

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen V:

CHALCIDIDAE ET PROCTOTRUPIDAE

LIPSIAE

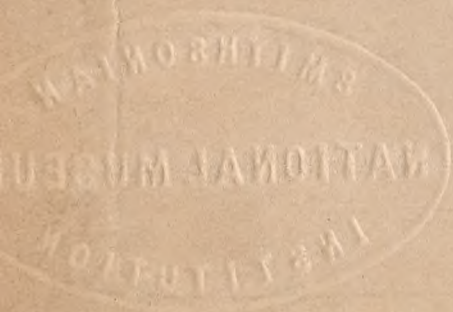
Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVIII.



Inhalt und Umgrenzung der einzelnen Bände:

- Vol. I. Tenthredinidae incl. Uroceridae (Phyllophaga & Xylophaga).
(Bereits erschienen: Preis 20 M.)
- » II. Cynipidae. (Bereits erschienen: Preis 6 M.)
- » III. Evaniidae, Trigonalidae, Ichneumonidae, Stephanidae, Pelecinidae.
- » IV. Braconidae.
- » V. Chalcididae et Proctotrupidae. (Bereits erschienen: Preis 28 M.)
- » VI. Chrysididae (Tubulifera). (Bereits erschienen: Preis 5 M.)
- » VII. Formicidae (Heterogyna). (Bereits erschienen: Preis 13 M.)
- » VIII. Fossores (Sphegidae). (Bereits erschienen: Preis 33 M.)
- » XI. Vespidae (Diploptera). (Bereits erschienen: Preis 8 M.)
- » X. Apidae (Anthophila). (Bereits erschienen: Preis 28 M.)



P 969

(1)

QL
566
D14
V.5
Ent

73468

CATALOGUS HYMENOPTERORUM,

hucusque descriptorum

44391
Smith

systematicus et synonymicus

Auctore

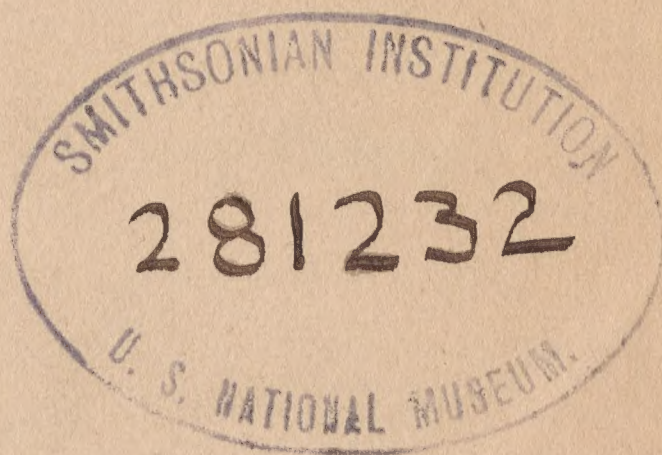
DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.



Volumen V:

CHALCIDIDAE ET PROCTOTRUPIDAE

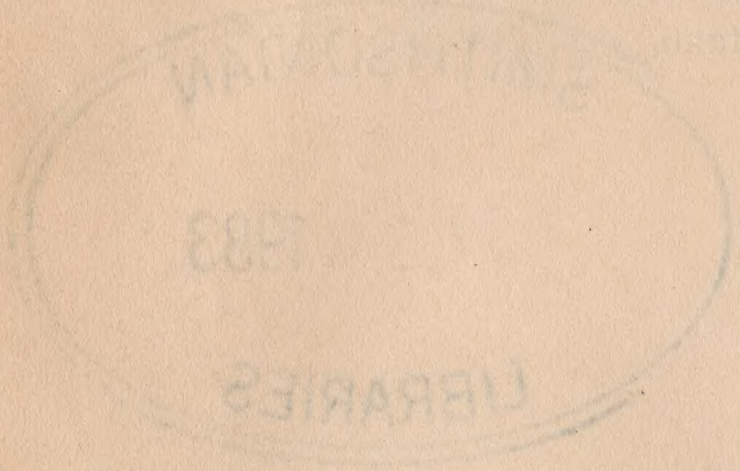


LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

1898
MDCCCXCVIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXXI. (1894) des Zoological Record und Jahrg. XVIII. (1895)
des Zoologischen Anzeigers.



Den Herren

LELAND O. HOWARD,

Chief of the Division of Entomology, U. S. Department of Agriculture,

und

WILLIAM HARRIS ASHMEAD,

Custodian of the Hymenoptera, U. S. National Museum, in Washington,
D. C., U. S.,

den unermüdlichen Erforschern der Chalcididen und Proctotrupiden

freundschaftlichst gewidmet

vom Verfasser.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirtten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigelegt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

haftlichen Arstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Slater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulautes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

X. Fam. Chalcididae Westw.

1. Subfam. Trichogrammatinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 26 & 87.

POROPOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 28; T. 1 F. 10^{a-e}.
πόρος, vadum; *ποιέω*, facio.

Synon.: Ophioneurus Ratzeburg.

Trichogramma Reinhard.

stollwerckii Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1848 p. 109-111.

Poropoea Stollwerckii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 29 n. 42, ♀ ♂.

Ophioneurus simplex Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 1 & p. 248 n. 5, ♀ ♂;

Poropoea Stollwerckii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88. [Fig. inf.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIV. 1857 p. 113-115.

Trichogramma simplex Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 44.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVIII. 1861 p. 191-198.

APROSTOCETUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22.

ἀ-priv; *πρός*, pro; *τοκετός*, partus; *ἀπροςδόκητος*, non expectatus.

Synon.: Lonchentedon Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215.

λόγκειος, lynceus; Entedon, nom. propr. Hymen.

Cirrospilus Walker.

Eulophus Nees, Förster.

Tetrastichus Walker, Förster, Thomson.

americanus Ashm. — ♀ — Am.: United States.

Aprostocetus Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 18, ♀.

anyta Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Anyta Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 63, ♀.

Aprostocetus Anyta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Anyta Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aprostocetus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 17, ♀.

catus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Catus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 144, ♀.

Aprostocetus Catus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Catus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

¹⁾ *Col.*: Attelabus curculionoides (Först.).

caudatus (Westw.) Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Aprostocetus caudatus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22; Fig. 10 & 11.

Eulophus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 188 n. 53, ♀.

Aprostocetus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 409.

Cirrospilus caudatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 148, ♀.

Cirrospilus Leucone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 150, ♀.

Aprostocetus caudatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Cirrospilus caudatus Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 3 (♀).

Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19, ♀.

Tetrastichus caudatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

Tetrastichus Leucone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

Lonchentedon longicaudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215, ♀.

Tetrastichus caudatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus caudatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Tetrastichus caudatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

Tetrastichus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 31, ♀.

granulatus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aprostocetus granulatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 105 n. 16, ♀.

TRICHOGRAMMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21.

θρίξ, pilus; γράμμα, littera.

Synon.: Aprobosca Westwood, Trans. Linn. Soc. London (2) I. 1878 p. 592. *good genus*

α-priv.; προβοσκίς, rostellum.

Calleptiles Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 340 n. 1.

καλός, pulcher; πτίλον, ala.

Microma Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137.

μικρός, parvus; ὄμμα, oculus.

Pentarthrum Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8, *good genus*

πεντά, quinque.

Pterotrix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12.

πτέρον, ala; θρίξ, comis.

carina Walk. — Eur.: Gallia.

Trichogramma Carina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104.

ceresarum Ashm.²⁾ — ♀ — Am. bor. = *Typha Ittys* Say.

Trichogramma ceresarum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 21, ♀.

erosicorne Westw. — As.: Ceylon.

[p. 593; T. 73 F. 24 & 25.]

Trichogramma (Aprobosca) erosicornis Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878

evanescens Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Microma latipennis Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137 [s. descr.].

Calleptiles latipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 341 n. 1, ♂. *Julia*

Trichogramma evanescens Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21; Fig. 8 & 9. *Julia*

Trichogramma evanescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1.

Pteroptrix evanescens Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 13 n. 1, ♂.

Trichogramma evanescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Trichogramma evanescens Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 4 (♂).

¹⁾ *Hymen.*: Cynips rosae L. (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: Ceresa bubulus Say (Ashmead).

Trichogramma evanescens Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Trichogramma evanescens Greene, Entomologist V. 1871 p. 358.

Trichogramma evanescens Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

Trichogramma evanescens Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig. [& 13.

Trichogramma evanescens Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879; T. 73 F. 12
flavum Ashm. — Am.: Florida.

Trichogramma flavum Ashmead, Orange-Insects 1880 p. 33; T. 1 F. 4.

fraternum Fitch¹⁾ — Am. bor.

Trichogramma fraterna A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?

Trichogramma fraterna A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.

Trichogramma fraterna A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 217.

intermedium How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.

Trichogramma intermedium Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂; T. 89 F. 8.

minutum Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Mississippi.

Trichogramma ? *minuta* Riley, 3^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 158, ♀; Fig. 72.

Pentarthrum minutum Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8.

Trichogramma minutum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♂.

Trichogramma minuta Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.

Trichogramma minutum Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1894.

nigrum Ashm. — ♀ — Am. bor. = *Trybli Wfena Girault*.

Trichogramma nigrum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 20, ♀.

odontotae How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington, D. C.

Trichogramma (*Aprobosca*) *odontotae* Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 3, ♀ ♂.

orgyae Fitch⁵⁾ — Am.: New York.

Trichogramma orgyae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Trichogramma orgyae A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.

Trichogramma orgyae A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 216.

vitripenne Walk. — Eur.: Britannia.

Trichogramma vitripennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212.

CHAETOSTRICHIA

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210 n. 2.

χαίτη, crinis; *στροίξ*, canaliculus.

Synon.: *Chaetosticha* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

χαίτη, crinis; *στροφάς*, series.

Chaetostrix Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

χαίτη, crinis; *στροίγξ*, series.

Lathromeris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

λάθρα, clam; *μέρος*, pars.

Ophioneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 196 n. 16.

ὄφις, serpens; *νεῦρον*, nervus.

Trichogramma Riley, Packard.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (A. Fitch).

²⁾ *Lep.*: *Oeneis macounii*, *Polygonia interrogationis*, *Aglais milberti*, *Anosia plexippus*, *Thanaos lucilius* (Howard).

³⁾ *Lep.*: *Basilarchia archippus* (Howard), *Limenitis Disippus* (Packard).

⁴⁾ *Col.*: *Odontota suturalis* (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (A. Fitch).

dimidiata Walk. — Eur.: Britannia.

Chaetostricha dimidiata (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211.

grandis (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ophioneurus grandis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 299 n. 1, ♂.

Chaetostricha grandis m.

pretiosa (Ril.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Trichogramma pretiosa Riley, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 161 n. 1, ♀.

Trichogramma minutissimum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♀ ♂.

Trichogramma pretiosa Riley, 4th Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 102.

Trichogramma minutissimum Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂.

Chaetosticha pretiosa Dyar, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 256.

Chaetostricha pretiosa m.

scutellaris (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Lathromeris scutellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89, ♂.

Ophioneurus scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 323.

Chaetostricha scutellaris m.

signata (Ratzb.) Reinh.²⁾ — Eur.: Germania.

Ophioneurus signatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2; Fig. sup.

Poropoea signata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.

Chaetostricha signata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 45.

CENTROBIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

κέντρον, aculeus; βίωω, vivo.

Synon.: *Calleptiles* Förster.

Trichogramma Förster.

walkeri Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 26 n. 41, ♀ ♂; T. 1 F. 9.

Trichogramma (*Calleptiles*) *Walkeri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851

Centrobia Walkeri Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

PARACENTROBIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 178.

παρά, ad; *Centrobia*, nom. propr. Hymen.

punctata How. — ♀ — Am.: Grenada.

Paracentrobia punctata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 178, ♀

ASYNACTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

ἀσύνακτος, non conjunctus.

Spec. exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Aletia argillacea* Hübn. (Riley), *Basilarchia archippus*, *Jasoniades glaucus*, *Vanessa atalanta* (Howard), *Papilio turnus* (Packard), *Janassa lignicolor* Walk. (Dyar). — *Hymen.*: *Nematus ventricosus* (Riley).

²⁾ *Col.*: *Attelabus curculionoides*, *Rhynchites betulae* (Ratzeburg).

BRACHISTA

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 3.

βράχιστος, brevissimus.*Synon.*: Brachysticha Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.*βραχύς*, brevis; *στίχος*, series.

Trichogramma Ashmead.

acuminata (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor. *W. albella* var. Type Brachistella *vir.*

Trichogramma acuminatum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 19, ♀ ♂.

Brachysticha ? acuminata Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 172.

Brachista acuminata m.

fidiae (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Ohio.

Brachysticha fidiae Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.

Brachista fidiae m.

OLIGOSITA

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 4.

ὀλίγος, paucus; *σῖτος*, cibus.**collina** Walk. — ♀ — Eur.: Hibernia.

Oligosita collina (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212, ♀.

nodicornis Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

[F. 22 & 23.]

Oligosita ? nodicornis Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 592, ♂; T. 73

staniforthii Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

[F. 20 & 21.]

Oligosita Staniforthii Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591, ♀; T. 73

subfasciata Westw. — As.: Ceylon. = Type Westwoodella *Arden* [F. 14-19.]

Oligosita subfasciata Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591; T. 73

2. Subfam. Tetrastichinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 83.

ANOZUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

ἄνοζος, sine surculo.**siphonophorae** Ashm.¹⁾ — ♀ — Am. bor.

Anozus Siphonophorae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 13, ♀.

GYROLASIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 12.

γυρός, rotundus; *λάσιος*, villosus.**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Gyrolasia bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.

ciliata Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Gyrolasia ciliata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.

femorata Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Gyrolasia femorata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Ashmead).

flava How. — ♀ — Am.: Grenada.

Gyrolasia flava Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 174, ♀.

metallica Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Gyrolasia metallica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀.

nigrocyanea Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Gyrolasia nigrocyaneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 40, ♀.

EUDERUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298 n. 9.

εὖ, bene; δέρω, cutis.

Synon.: Entedon Zetterstedt, Walker, Ratzeburg.

albitarsis (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

[Ashmead].

Entedon albitarsis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 14, ♀ [nec

Entedon albitarsis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 4.

Euderus albitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 277 n. 1.

amphis (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Entedon Amphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 106 n. 112, ♀.

Euderus Amphis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Euderus Amphis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 2, ♀.

columbianus Ashm. — ♀ — Am.: Columbia. *Trichoporus* var. n. n. not

Euderus Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 44, ♀.

elongatus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Euderus elongatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 76, ♀.

herillus Walk. — ♀ — Am. bor.

Entedon (Euderus) Herillus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 27, ♀.

mestor Walk. — ♀ — Austr.

Eulophus Mestor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 5, ♀.

Eulophus Capia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 8, ♀.

Euderus Mestor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

mithras Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Mithras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 93 n. 94, ♀.

Euderus Mithras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

obscurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus obscurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 4, ♀.

viridis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus viridis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 278 n. 3, ♀.

CERANISUS

Walker, Entomologist I. 1840 p. VI; Tab. N Fig. 2.

κέρας, cornu; ἴσος, aequus.

Synon.: Tetrastichus Ashmead.

flaviceps Ashm. — Am.: Florida.

Ceranisus flaviceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 78 [s. descr.].

¹⁾ *Hymen.*: Dryorhizoxenus floridanus Ashm. (Ashmead).

Flavopictus Ashm. *Tr. Amer. Ent. Soc.* XIX, 1887, p. 202

flavipes Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 135 n. 44, ♀.

Ceraninus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 77.

lecanii Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIX n. 25, ♂.

Ceraninus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 79.

nigricornis Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? *nigricornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

semitestaceus Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? *semitestaceus* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

subconicus Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus ? *subconicus* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 66.

BARYSCAPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

βαρύς, gravis; σκάπτω, fodio.

centricolae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.:

Baryscapus centricolae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 81, ♀.

HYPERTELES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

ὑπέρ, super; τέλος, finis.

Synon.: *Oxymorpha* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 9.

ὀξύμορφος, acute-formatus.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Förster, Ratzeburg.

Goniocerus Ratzeburg.

Tetrastichus Thomson.

blastophagi Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles blastophagi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 82, ♀ ♂.

elongatus Först.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania.

Eulophus elongatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 11, ♀.

Eulophus elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 8, ♀.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 15.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 23.

Entedon macroneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 60, ♂.

Goniocerus ? *macroneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

Hyperteles elongatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus (*Oxymorpha*) *elongatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 280 n. 1, ♀ ♂.

floci Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles flocci Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 84, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Holcaspis ficigera* Ashm. (Ashmead).

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Holcaspis centricola* O. S. (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: *Andricus blastophagus* (Ashmead).

⁵⁾ *Dipt.*: *Hormomyia fagi* (Hartig).

⁶⁾ *Hymen.*: *Andricus floccii* Walsh (Ashmead).

hylotomae Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Hyperteles hylotomae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 105 n. 15, ♀.

intermedius (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus (Oxymorpha) intermedius Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 281 n. 3, ♀.

Hyperteles intermedius m.

lividus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Oxymorpha livida Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 135 n. 45, ♀.

Hyperteles lividus m.

luteus (Ratzb.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 29, ♂.

Tetrastichus (Oxymorpha) luteus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 280 n. 2, ♀ ♂.

Hyperteles luteus m.

neuroteri Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles neuroteri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 83, ♀ ♂.

TETRASTICHODES

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203.

Tetrastichus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

Synon.: Tetrastichus Ashmead.

compactus How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes compactus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 175, ♀ ♂.

coxalis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes coxalis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 175, ♀.

cupreus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichodes cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 182, ♀ ♂.

femoratus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichodes femoratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 183, ♀ ♂.

flavipes How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes flavipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 176, ♀.

floridanus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 85, ♀ ♂.

Tetrastichus (Tetrastichodes) floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203

lasiopterae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

[n. 13, ♀ ♂.

Tetrastichoides lasiopterae Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 54

nigriscapus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes nigriscapus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 176, ♀.

tibialis Ashm. — Am.: Virginia.

Tetrastichodes tibialis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 344.

TETRASTICHUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 8.

τετραστιχος, quadrilineatus.

Synon.: Geniocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 17; T. 3 F. 21.

γένειον, mentum; *κέρας*, cornu.

¹⁾ *Dipt.*: Hormomyia fagi (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Neuroterus atomus (Ashmead).

Synon.: Trichoceras Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 171 n. 5.

ῥοῖξ, pilus; κέρας, cornu.

Cynips Panzer.

Diplolepis Spinola, Bouché.

Cirrospilus Walker.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Bouché, Nees.

Pteromalus Nees, Goureau.

Pteroptrix Walker.

abantidas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Abantidas Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 48, ♂.

Tetrastichus Abantidas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

abydenus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Abydenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♂.

achaemenes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Achaemenes Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 69, ♀ ♂.

Tetrastichus Achaemenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

actis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Actis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 20 n. 10, ♀.

Cirrospilus Pronomus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 126, ♀.

Tetrastichus Pronomus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

acutipennis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus acutipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.

acutus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus acutus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 43, ♂.

adalia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Adalia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 351 n. 38, ♀.

Tetrastichus Adalia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

aega Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aega Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 57, ♀.

Tetrastichus Aega Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

aeneus Walk. — Eur.: Hibernia.

Tetrastichus aeneus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. V. 1848 p. ?

Tetrastichus aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

agathocles Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Agathocles Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 42, ♀ ♂.

Tetrastichus Agathocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

agrus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Agrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 110, ♀.

Tetrastichus Agrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

alcithoë Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Alcithoë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 65, ♀.

Tetrastichus Alcithoë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

amenon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Amenon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 131, ♀.

Tetrastichus Amenon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

amuriensis Walk. — ♀ — As.: Amur.

Tetrastichus Amuriensis Walker, Listula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 36, ♀.

amynus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Amynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 128, ♀.

Tetrastichus Amynus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

annulatus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus annulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 78, ♀.

Tetrastichus annulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

anodaphus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 72 n. 78, ♀.

Cirrospilus Anodaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 141, ♀.

Tetrastichus Anodaphus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

anteius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

? Eulophus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 186.

Cirrospilus Anteius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 147, ♀.

Tetrastichus Anteius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

anticlea Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Anticlea Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 182 n. 58, ♀ ♂.

Tetrastichus Anticlea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

anysis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Anysis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 203 n. 33, ♀ ♂.

Tetrastichus Anysis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

apama Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Apama Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 121, ♀.

Tetrastichus Apama Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

arathis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Arathis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 71, ♂.

Tetrastichus Arathis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

archideus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Archideus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 8, ♀.

Tetrastichus Archideus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

aristaeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aristaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 60, ♀.

Tetrastichus Aristaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

arses Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Arses Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 55 n. 17, ♀.

Tetrastichus Arses Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

articas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Articas Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 199 n. 27, ♂.

Tetrastichus Articas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

arundinis Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

[n. 11, ♀ ♂.

Tetrastichus (Geniocerus) arundinis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1274

ashmeadii How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus Ashmeadii Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

asopus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Asopus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 314 n. 129, ♀.

Tetrastichus Asopus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

astichus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus astichus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 42, ♀ ♂.

athenais Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Athenais Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 72 n. 2, ♀.

Tetrastichus Athenais Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia inclusa, Lasioptera arundinis (Giraud).

athyrte Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Athyrte Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 178 n. 46, ♀ ♂.

Tetrastichus Athyrte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

atratus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus atratus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 282 n. 4, ♀ ♂.

atrocaeruleus (Nees) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus atrocaeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175, n. 29, ♀.

Eulophus hylotomarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 211 n. 9, ♀ ♂; T. 9 F. 34-41.

Eulophus hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 168 n. 24, ♀ ♂.

Tetrastichus atrocaeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 282 n. 6, ♀ ♂. /3

aurantiacus (Ratzb.) Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus eurytomae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40^b, ♀.

Entedon aurantiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 46, ♀.

Tetrastichus aurantiacus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 39.

autonae Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Autonae Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 11, ♀.

Tetrastichus Autonae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

axia Walk. — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151 [s. descr.].

banksii How.³⁾ — ♀ — Am.: Washington D.C.

Tetrastichus Banksii Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 299, ♀.

basilaris Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus basilaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.

baucis Walk. — ♀ — Austr.: *King George's Sound*.

Cirrospilus Baucis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 13, ♀.

Tetrastichus Baucis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

bermius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Bermius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 237, ♂.

beroë Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Beroë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 55, ♀.

Tetrastichus Beroë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

brachycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. *To Geniculus*

Tetrastichus brachycerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 36, ♀ ♂.

brevicornis (Panz.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cynips I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 134 F. 4.

Cynips brevicornis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 134.

Diplolepis brevicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 11 & 227.

Eulophus cecidomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 69.

Eulophus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 163 n. 13.

Eulophus cecidomyiarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48^c.

Geniocerus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 2.

Goniocerus cecidomyiarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 2, ♀ ♂.

Tetrastichus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 290 n. 22.

¹⁾ *Hymen.*: Hylotoma rosae (Bouché).

²⁾ *Hymen.*: Cynips eglanteriae (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: Holcopelte nitens? (Howard).

⁴⁾ *Dipt.*: Cecidomia artemisiae (Bouché). — *Hymen.*: Lasioptera rubi (Kirchner), Rhodites eglanteriae (Ratzeburg).

brunchus Walk. — Eur.: Britannia, Scotia.

Cirrospilus Brunchus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 2.

Tetrastichus Brunchus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

bunus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Bunus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 47, ♀ ♂.

Tetrastichus Bunus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

cacus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cacus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 7, ♀.

Tetrastichus Cacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

californicus Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 86, ♀.

capitatus (Ratzeb.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Goniocerus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 4, ♀ ♂.

Tetrastichus capitatus m.

carinatus Forb. — Am.: Illinois.

Tetrastichus carinatus S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 48.

Tetrastichus carinatus Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1105.

cecidomyiae Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Tetrastichus cecidomyiae Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 110, ♀.

chares Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Chares Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 54, ♀.

Tetrastichus Chares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

charoba Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Charoba Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 74, ♀.

Tetrastichus Charoba Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

chlamytis Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus chlamytis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

ciliatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

Tetrastichus ciliatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 32, ♀ ♂.

circularis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus circularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♀.

citrinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citrinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 284 n. 9, ♀.

citripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 26, ♀.

clavicornis (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon clavicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 [recte 430] n. 10, ♀.

Tetrastichus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 21, ♀.

claviger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entedon vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀ ♂.

Tetrastichus claviger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 38, ♀ ♂.

cleonica Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cleonica Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 9, ♂.

Tetrastichus Cleonica Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

¹⁾ *Hymen.*: Andricus pomiformis Bass. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Chlamys plicata Fabr. (Ashmead).

clito Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Clito Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 73, ♀.

Tetrastichus Clito Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

compressiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus compressiventris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 14, ♀ ♂.

confusus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus confusus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 72, ♀ ♂.

Tetrastichus confusus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

conon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n.72, ♀ ♂.

Cirrospilus Conon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 83, ♀.

Tetrastichus Conon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

coxalis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus coxalis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

crassicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus crassicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 30, ♀.

crassinervis Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 27, ♀ [nec Bouché].

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 32, ♀ ♂.

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 47.

Tetrastichus crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 20, ♀ ♂.

cupreus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 184, ♀ ♂.

cuproideus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichus cuproideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♂.

cyclogaster (Ratzb.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 21, ♀.

Entedon cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 30, ♂.

Tetrastichus cyclogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 285 n. 10, ♀.

cyrrhus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Cyrrhus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 36, ♀.

Tetrastichus Cyrrhus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

daimachus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Daimachus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 3, ♀.

Tetrastichus Daimachus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

daira Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Daira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 158, ♀.

Tetrastichus Daira Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

decisus Walk.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus decisus Walker, Zoologist XXI. 1863 p. 8610, ♀.

deilochus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Deilochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 5, ♀.

Tetrastichus Deilochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

deioces Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deioces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 130, ♀.

Tetrastichus Deioces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea padella*, *T. evonymella*, *T. cognatella* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Orchestes quercus*, — *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Microgaster alvearius*? (Ed. Newman).

deipyrus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deipyrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 94, ♂.

Tetrastichus Deipyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

deldon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deldon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 77, ♂.

Tetrastichus Deldon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

deplanatus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Tetrastichus deplanatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 35, ♀.

diaphantus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Diaphantus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 154, ♀.

Tetrastichus Diaphantus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

dolichurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19.

Tetrastichus dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 29, ♀.

dotus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Dotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 98, ♂.

Tetrastichus Dotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

dymas Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Dymas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 10, ♀.

Tetrastichus Dymas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

ecus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Ecus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 34, ♀ ♂.

Tetrastichus Ecus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

eleuchia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eleuchia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 96, ♂.

Tetrastichus Eleuchia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

elevatus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus elevatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 169, ♀.

ellia Motsch. — As.: Ceylon.

Tetrastichus Ellia Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

emesa Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Emesa Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 146, ♀.

Tetrastichus Emesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

endemus Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Endemus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 53, ♀.

Tetrastichus Endemus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

epicharmus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Epicharmus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 52, ♀.

Tetrastichus Epicharmus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

+ **epidius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Epidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 38, ♀.

eratus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eratus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 135, ♀.

Tetrastichus Eratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

erythrophthalmus (Ratzb.) D. T.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

[F. 21.

Trichoceras erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 171 n. 1, ♂; T. 3

Geniocerus erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 1.

Tetrastichus erythrophthalmus m.

¹⁾ Col.: Coleophora trifolii (Dale).

²⁾ Lep.: Tortrix strobilellae (Ratzeburg).

euagoras Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Euagoras Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 50, ♂.

Tetrastichus Euagoras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

euedochus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Euedochus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 35, ♀ ♂.

Tetrastichus Euedochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

eupolis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eupolis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 101, ♂.

Tetrastichus Eupolis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

eurytus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Eurytus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 31, ♀.

Tetrastichus Eurytus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

evonymellae (Bouché) Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus Evonymellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 68 [nec Ratzeburg].

Eulophus Evonymellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48^d.

Tetrastichus Evonymellae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

Entedon acuminatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 37; T. 3 F. 23. = *Senior*
dis val.

Tetrastichus Evonymellae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 288 n. 17, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus facialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 41, ♀.

fasciatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus fasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀ ♂.

faucula Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Faucula Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 122, ♀ ♂.

Tetrastichus Faucula Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Faucula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

februus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Februus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 4, ♀.

Tetrastichus Februus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

flavifrons Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus flavifrons Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.

flavimanus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus flavimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 18, ♀ ♂.

flavovarius (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [[nec Ratzb.].

Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 n. 14, ♀ ♂ & p. 428

Cirrospilus Armaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 29, ♀ ♂.

Eulophus setiseries Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 2, ♀.

Tetrastichus Armaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

Tetrastichus flavovarius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.

Tetrastichus flavovarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 43.

fuscipennis How. — ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichus? fuscipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♂.

gala Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Gala Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 36, ♀.

gaus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Gaus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 116, ♀.

Tetrastichus Gaus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea evonymella* (Bouché).

glycon Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Glycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 15, ♀.

Tetrastichus Glycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

✕ **granulatus** Walk. — ♀ — Am. bor., Hudsons Bay.

Tetrastichus granulatus (Barnstone) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 17, ♀.

gratus Gir.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria inf.

Tetrastichus gratus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1275 n. 12, ♂.

✕ **haemon** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Haemon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 37, ♀.

hippasus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Hippasus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 9, ♀.

Tetrastichus Hippasus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

hippis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Hippiis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 105, ♀ ♂.

Tetrastichus Hippiis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

hypsistus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Hypsistus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 316 n. 132, ♀.

Tetrastichus Hypsistus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

idithyia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Idithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 355 n. 44, ♂.

Tetrastichus Idithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

idothea Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia, Fennia.

Tetrastichus Idothea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409, ♀.

impurus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus impurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 73, ♀.

Tetrastichus impurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

inunctus (Nees) Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania. [n. 73, ♀.]

Eulophus inunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 44, ♀

Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 38.

Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 53.

Tetrastichus inunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 34.

johnsonii Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.

Tetrastichus Johnsoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀.

jone Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Jone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 99, ♂.

Tetrastichus Jone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

isander Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hibernia.

Cirrospilus Isander Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 326 n. 151, ♀ ♂.

Tetrastichus Isander Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

lacaena Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lacaena Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 100, ♂.

Tetrastichus Lacaena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

lachares Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Lachares Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 309 n. 120, ♀.

Tetrastichus Lachares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Lachares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia inclusa Gir., Lasioptera arundinis (Giraud).

²⁾ *Dipt.*: Sciara pyri. — *Hymen.*: Nematus angustatus (Ratzeburg).

lagus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lagus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 454 n. 26, ♀.

Tetrastichus Lagus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

lamius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Hibernia.

Cirrospilus Lamius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 152, ♀.

Tetrastichus Lamius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

Cirrospilus? Lamius Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 99.

lasiopterae (Ldm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Geniocerus lasiopterae Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 387, ♀ ♂.

Tetrastichus lasiopterae m.

legionarius Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Tetrastichus legionarius Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1273 n. 10, ♀ ♂.

lelaps Walk. — ♀ — Austr.³⁾ *Kingbury's Sand*

Cirrospilus Lelaps Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 10, ♀.

Tetrastichus Lelaps Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

leocrates Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Leocrates Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 319 n. 137, ♂.

Tetrastichus Leocrates Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

lepidus Walk. — ♂ — As.: Amur.

Tetrastichus lepidus Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 34, ♂.

ligus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Ligus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 300 n. 95, ♂.

Tetrastichus Ligus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

lissonotus Möll.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus lissonotus Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83, ♀ ♂.

longicauda Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus longicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 28, ♀ ♂.

longicornis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus longicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.

longiscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus longiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 287 n. 15, ♀ ♂.

lycidas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycidas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 78, ♀.

Tetrastichus Lycidas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116.

Tetrastichus Lycidas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

lycippe Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycippe Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 68, ♀.

Tetrastichus Lycippe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

lyridice Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lyridice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 115, ♀.

Tetrastichus Lyridice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

maderae Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus Maderae Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.

mandanis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mandanis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 32, ♀ ♂.

Tetrastichus Mandanis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

¹⁾ *Dipt.*: Lasioptera (Cecidomyia) cerealis (Ldm.).

²⁾ *Dipt.*: Lipara lucens (Giraud).

³⁾ *Lep.*: Pieris brassicae (Möller).

marbis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Marbis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 157, ♀.

Tetrastichus Marbis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

mazaeus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mazaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 102, ♂.

Tetrastichus Mazaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

melittobius Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus melittobius Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 298 n. 43, ♀.

menius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Menius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 49, ♂.

Tetrastichus Menius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

metra Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Metra Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 201 n. 30, ♀.

Tetrastichus Metra Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

micans How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus micans Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

micantulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus micantulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 295 n. 35, ♀ ♂.

microgastri (Bouché) Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Diplolepis microgastri Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 168 n. 61.

Pteromalus microgasteris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 17b.

Cirrospilus Rapo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 415 n. 59, ♀ ♂.

Tetrastichus Rapo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

Pteromalus microgasteris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 Bull. p. XXXIII.

Diplolepis microgastri Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 3.

microrhopalae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus microrhopalae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

migrator Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus migrator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 75, ♀.

Tetrastichus migrator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72, ♀.

minimus (Ratzb.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Geniocerus minimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 3, ♀ ♂.

Tetrastichus minimus m.

miser (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus miser Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 28, ♀.

Cirrospilus Attalus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 41, ♀ ♂.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 2 (♀).

Tetrastichus Attalus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Tetrastichus Attalus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

Tetrastichus miser Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 145.

Cirrospilus Attalus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

modestus How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus modestus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1894, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Microgaster glomeratus (Bouché).

²⁾ *Col.*: Microrhopala xerene Newm. (Ashmead).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicina (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Polygonia interrogationis, Vanessa atalanta (Howard).

⁵⁾ *Dipt.*: Cecidomyia - Taphrus buccatus

This is a
Pteromalid
J.C.C.
X.17.1914

Good sp. in
Tetrastichus
(Geniocerus)
J.C.C.
X.17.1914

molo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Molo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 51, ♀.

Tetrastichus Molo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

monesus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Monesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 86, ♂.

Tetrastichus Monesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

murcia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Murcia Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 177 n. 45, ♀ ♂.

Tetrastichus Murcia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

mutilia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

Cirrospilus Mutilia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 322 n. 142, ♀ ♂.

Tetrastichus Mutilia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

mycerinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mycerinus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 37, ♀.

Tetrastichus Mycerinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

myron Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Myron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 76, ♂.

Tetrastichus Myron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

myrsus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Myrsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 81, ♀.

Tetrastichus Myrsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

narcaeus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Narcaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

Tetrastichus Narcaeus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 6, ♀.

natras Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Natras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 320 n. 139, ♂.

Tetrastichus Natras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

naucles Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Naucles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

Tetrastichus Naucles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 2, ♀.

neis Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Neis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 6, ♀.

Tetrastichus Neis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

nerio Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. = *G. eniscus inunctus*

? Eulophus Ericae Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1837 p. 53.

Cirrospilus Nerio Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 79, ♀.

Tetrastichus Nerio Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

Entedon seminarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 56, ♀. = *Gen. resellus* De B. Nu

norax Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Norax Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

Tetrastichus Norax Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 3, ♀.

novatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Novatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 124, ♀.

Tetrastichus Novatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

numeria Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Numeria Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 140, ♀.

Tetrastichus Numeria Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

¹⁾ Col.: Bruchus spartii (Ratzeburg).

nymphis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Nymphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 91, ♂.

Tetrastichus Nymphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

obscuratus André¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tetrastichus obscuratus (Förster) Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 83, ♀ ♂.

obscuripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. *W. Gunicus*

Tetrastichus obscuripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 37, ♀ ♂.

orbitalis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus orbitalis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 555 n. 38, ♀.

oreophilus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus oreophilus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 74, ♀ ♂.

Tetrastichus oreophilus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72.

orithyia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 74, ♀ ♂.

Cirrospilus Orithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus Orithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

orodes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oroles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 103, ♀ ♂.

Tetrastichus Oroles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

oropus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 109, ♂.

Tetrastichus Oropus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

orsedice Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsedice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 118, ♀.

Tetrastichus Orsedice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

orsillus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsillus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 136, ♀.

Tetrastichus Orsillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

otys Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrospilus Otys Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 3, ♀.

Tetrastichus Otys Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

oxathres Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oxathres Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 93, ♂.

Tetrastichus Oxathres Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

pallidicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pallicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 12, ♀.

pamyles Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pamyles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 127, ♀.

Tetrastichus Pamyles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

paralus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Paralus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 82, ♀.

Tetrastichus Paralus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

patannas Motsch. — As.: Ceylon.

Tetrastichus Patannas Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

pausiris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pausiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 153, ♀.

Tetrastichus Pausiris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

pedicellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 13, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

penetrans Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus penetrans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 76, ♀ ♂.

Tetrastichus penetrans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

perpusillus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira. [n. 76, ♀ ♂.

Tetrastichus perpusillus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.

phalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Phalis Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 66, ♀.

Tetrastichus Phalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

phineus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Gallia.

Cirrospilus Phineus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 104, ♀ ♂.

Cirrospilus Phineus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 4.

Tetrastichus Phineus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Phineus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

plangon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Plangon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 90, ♂.

Tetrastichus Plangon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

planusculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus planusculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 40, ♀.

polybaea Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Tetrastichus Polybaea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀ ♂.

Tetrastichus Polybaea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 426 n. 4, ♀ ♂.

productus Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus productus Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 419, ♀ ♂; T. 23 F. 5.

Tetrastichus productus Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

prosymna Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Prosymna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 106, ♀ ♂.

? Eulophus crinicornis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 89.

Tetrastichus Prosymna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

proto Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Proto Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 47 n. 2, ♀.

Tetrastichus Proto Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

punctifrons Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Tetrastichus punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀.

punctiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 n. 289 n. 19, ♀ ♂.

querceus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Cirrospilus querceus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 113, ♀.

Tetrastichus querceus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

rabirius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rabirius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 108, ♂.

Tetrastichus Rabirius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

racemariae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Racemariae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 41, ♀ ♂.

racilla Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Racilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 125, ♀.

Tetrastichus Racilla Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 n. 149.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia destructor (Riley).

²⁾ *Hymen.*: Amphibolips cinerea (Ashmead).

rhacius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhacius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 56, ♀.

Tetrastichus Rhacius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

rhipheus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhipheus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 61, ♀.

Tetrastichus Rhipheus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

rhode Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhode Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 72, ♂.

Tetrastichus Rhode Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

rhoeo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhoeo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 64, ♀.

Tetrastichus Rhoeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

rhosaces Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhosaces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 293 n. 75, ♂.

Cirrospilus Rhosaces Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 2.

Tetrastichus Rhosaces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

rileyi Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Tetrastichus Rileyi Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

rosae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus rosae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 42, ♀ ♂.

sandace Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sandace Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 311 n. 123, ♂.

Tetrastichus Sandace Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

saundersii (Pack.) How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Saundersi Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.

Tetrastichus Saundersii Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀.

scadius Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Scadius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀.

Tetrastichus Scadius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 424 n. 1, ♀.

scaposus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 284 n. 8, ♀ ♂.

scolyti Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Tetrastichus scolyti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

semideae (Pack.) How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Semideae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 35, ♀ ♂.

Tetrastichus Semideae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀ ♂.

seticollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus seticollis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 291 n. 24, ♀ ♂.

setifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus coeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

Tetrastichus setifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 283 n. 7, ♀.

silius Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus Silius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.

similis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus similis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Rhodites ignota O. S. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Thecla calanus (Packard), Th. Edwardsii (Howard).

³⁾ *Col.*: Scolytus rugulosus (Ashmead).

⁴⁾ *Lep.*: Chionobas semidea (Packard, Howard).

semideae Packard

Eulophus semideae Packard in Scudder Chap 41 of Final
Report upon the Geology of New Hampshire, 347, 1874.

simo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Simo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 89, ♂.

Tetrastichus Simo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

sinope Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sinope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 80, ♀.

Tetrastichus Sinope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

smilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Smilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 133, ♀.

Tetrastichus Smilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

socius Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus socius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.

sotades Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sotades Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 62, ♀.

Tetrastichus Sotades Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

subdepressus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Entedon leptoneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169.

Tetrastichus subdepressus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 285 n. 11, ♀.

subpictus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus subpictus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.

sucro Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sucro Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 119, ♀.

Tetrastichus Sucro Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

suevius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Suevius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 145, ♀.

Tetrastichus Suevius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

sulcatus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus sulcatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀.

tachos Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tachos Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 40, ♀ ♂.

Tetrastichus Tachos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

tenerus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tenerus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 117, ♀.

Tetrastichus Tenerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

teridae Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Teridae Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 1, ♀.

Tetrastichus Teridae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

terminalis Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 170 n. 39, ♀.

Tetrastichus terminalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 27, ♀ ♂.

thanasimi Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Tetrastichus thanasimi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

theclae (Pack.) How.³⁾ — ♂ — Am.: United States.

Eulophus theclae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.

Tetrastichus theclae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♂; T. 89 F. 6.

thomsonii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus deplanatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 291 n. 25, ♀ ♂ [nec Walker].

Tetrastichus Thomsonii m.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis (Thomson).

²⁾ *Col.*: Thanasimus spec. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Thecla calanus (Packard).

vincius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vincius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 134, ♀.

Tetrastichus Vincius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

vinulae Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entodon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169 n. 30.

Tetrastichus vinulae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 290 n. 23, ♀ ♂.

viridescens Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus viridescens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 71, ♀ ♂.

Tetrastichus viridescens Dalla Torre, Jahresber. d. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

viridis D. T. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 72 n. 71, ♀ ♂.

Tetrastichus viridescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀ [non

Tetrastichus viridis m. [Förster].

voranus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Voranus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 88, ♂.

Tetrastichus Voranus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

vulgaris Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.

xanthops (Ratzb.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 33, ♀.

Entedon xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 46, ♀.

Entedon xanthops Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 65, ♀.

Tetrastichus xanthops Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 287 n. 16, ♀ ♂.

xenares Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Xenares Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 16, ♀.

Tetrastichus Xenares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

xenocles Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Cirrospilus Xenocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 1, ♀.

Tetrastichus Xenocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

Tetrastichus Xenocles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 5, ♀.

xeuxes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Xeuxes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 97, ♂.

Tetrastichus Xeuxes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

xixuthrus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Xixuthrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 112, ♀.

Tetrastichus Xixuthrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

zaleucus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Zaleucus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 11, ♀.

Tetrastichus Zaleucus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

zenocia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zenocia Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 67, ♀.

Tetrastichus Zenocia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

zeuxo Walk. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Cirrospilus Zeuxo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♀.

Cirrospilus Zeuxo Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 1.

Tetrastichus Zeuxo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

zoilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zoilus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 149, ♀.

Tetrastichus Zoilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia fagi. — *Col.*: Orchestes fagi. — *Lep.*: Lithocolletes spec. (Ratzeburg).

zopyrus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zopyrus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 70, ♂.

Tetrastichus Zopyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

zosimus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zosimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 84, ♀ ♂.

Cirrospilus Zosimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 3.

Tetrastichus Zosimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

GENERA SEDIS INCERTAE.

ACRIAS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29.

ἄκρος, acus.

✱ **nileus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Acrias Nileus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29 n. 39, ♀.

BELLERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32.

Nom. propr.

anaitis Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Bellerus Anaitis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♂.

Bellerus Anaitis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 429 n. 1, ♂.

CERATONEURA

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178.

κέρας, cornu; νευρά, nervus.

mexicana Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Ceratoneura Mexicana Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 37, ♀.

pallida Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ceratoneura pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♂.

petiolata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ceratoneura petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♀ ♂.

CRATAEPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61.

κραταίπους, firmis pedibus.

aquisgranensis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Crataepus Aquisgranensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62, ♀.

fletcheri Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Crataepus Fletcheri Ashmead, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 309, ♀.

PENTASTICHUS

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187.

πεντά, quinque; στιχάς, series.

flavus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

longior How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus longior Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

xanthopus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Pentastichus xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 188, ♀ ♂.

SYNTOMOSPHYRUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60.

σύντομος, abbreviatus; σφυρόν, calcar.

fulvipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Syntomosphyrum fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61, ♀.

insulare Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Syntomosphyrum insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀ ♂.

orgyiae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: ^{west} Virginia.

Syntomosphyrum orgyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

Vaginulae (Entedon) Ratzeb.

TRICHAPORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

τριχίς, pilus; ἄπορος, expers.

Species exstat.

3. Subfam. Entedontinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 78.

ASTICHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

ἀστίχος, series.

Synon.: Euderus Förster.

arithmeticus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Euderus arithmeticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 18 n. 38, ♀; T. 1

Astichus arithmeticus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀. [F. 7.]

Astichus arithmeticus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 275 n. 1, ♀.

arizonensis Ashm. — ♂ — Am.: Arizona.

Astichus Arizonensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 1, ♂.

auratus Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Astichus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 69, ♀.

ciliatus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Astichus ciliatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♂.

minutus How.⁴⁾ — ♂ — Am.: Columbia Dist.

Astichus minutus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 28, ♂.

solutus Först.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Astichus solutus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀ [s. descr.].

¹⁾ *Lep.*: Orgyia leucostigma (Ashmead).

²⁾ *Col.*: Cis glabratus, Ennearthron affine (Giraud).

³⁾ *Hymen.*: Neuroterus minutissimus (Ashmead).

⁴⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

⁵⁾ *Col.*: Cis spec. (Förster).

HOLCOPELTE

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

ὄλκός, tardus; πέλτη, pelta.

Synon.: Derostenus Thomson.

Elachistus Förster, Ashmead.

albipes Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Holcopelte albipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 210, ♂.

ashmeadii D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.Holcopelte productus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂ [nec
Holcopelte Ashmeadii m. [Trans. Amer. Entom. Soc. 1894].**cuprea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Holcopelte cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Elachistus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 37, ♀.

Holcopelte flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 70.

floridana Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Holcopelte Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 4, ♂.

fulvipes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Holcopelte fulvipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 57, ♂.

Holcopelte fulvipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

metallica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

[n. 57, ♂.

Holcopelte metallicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.

microgaster Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Holcopelte microgaster Ashmead, Canad. Entom. XX. 1888 p. 102 n. 5, ♂.

missouriensis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Holcopelte Missouriensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 2, ♀.

nigroaenea Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Holcopelte nigroaeneus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂.

nigrocyanea Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Holcopelte nigrocyaneus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.

nitens How. — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Holcopelte nitens Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 22, ♀ ♂.

obscura Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Elachistus obscurus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 15, ♀.

Holcopelte obscurus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81, ♀.

Derostenus (Holcopelte) obscurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 28, ♀ ♂.

petiolata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. = Type Holcopeltoides Ashm

Holcopelte petiolatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.

popenoei Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

Holcopelte Popenoei Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 3, ♀.

producta Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Holcopelte producta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀ ♂.

sulciscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Holcopelte) sulciscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 272 n. 29, ♀.

tarsalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Holcopelte tarsalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Bruchus aureus (Ashmead).

eupletus Hms. See p 78

fraternus Fitch. See p 3

violacea Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Holcopelte violacea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 71, ♀.

TRICHASIOUS

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33.

τρίξ, coma.

clavatus Prov. — ♀ — Am.: Canada. — *Proetus*

Trichasius clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33, ♀.

SECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

σηκός, nidus; εἶδος, forma.

Synon.: *Derostenus* Thomson.

Entedon Ratzeburg.

clypealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Secodes) *clypealis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 25, ♀.

coactus Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 26, ♀.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 36.

Derostenus (Secodes) *coactus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 24, ♀ ♂.

fagi Först.³⁾ — Eur.: Germania.

Secodes fagi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81.

phloeotribi Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Secodes phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀ ♂.

PLEUROPACHYS

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 437; Fig. 1 (*Pleuropachus*).

πλευρά, latus; παχύς, crassus.

Synon.: *Elachestus* Nees.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees, Förster.

costalis (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon costalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 174; T. 8 F. 51 & 52.

Entedon costalis Dalman, Pteromal. Suec. 1820 p. 8; T. 2 F. 51 & 52.

Elachestus costalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 11.

? *Eulophus discolor* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 27.

Pleuropachus costalis Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 1!

Eulophus martialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 14, ♀.

Entedon (*Pleuropachys*) *costalis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 240 n. 1.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus flocci* Walsh. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: *Tipula fagi* (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Förster).

⁴⁾ *Col.*: *Phloeotribus frontalis* Ol. (Ashmead).

PLEUROTROPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

πλευρά, *latus*; *τρόπις*, *εως*, *carina*.*Synon.*: *Elachestus* Ratzeburg.*Eulophus* Förster.**bimacularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Eulophus maculatus* Förster, Beitr. Monogr. Ptermal. 1841 p. 42 n. 12.*Pleurotropis bimacularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 250 n. 1.**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 5, ♀ ♂.**crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 9, ♀.**cribrifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis cribrifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 6, ♀ ♂.**facialis** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.*Pleurotropis facialis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1272 n. 9, ♀ ♂.**flaviscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis flaviscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 10, ♀.**isomera** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Pleurotropis isomerus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 58, ♂.*Pleurotropis isomerus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70**leucopus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[n. 58, ♂.

Pleurotropis leucopus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 6, ♀.**nigritarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nigritarsis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 251 n. 2, ♀ ♂.**nitidifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nitidifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 3, ♀ ♂.**obscuraella** Walk. — ♀ — As.: Amur.*Pleurotropis obscuraellus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 33, ♀.**phyllostretae** Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.*Pleurotropis phyllostretae* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. f. 1884 p. 307, ♀ ♂.**planiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis planiventris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 4, ♀ ♂.**polita** (Ratzeb.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 4, ♀ ♂.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 5.*Pleurotropis polita* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 8.**strigiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis strigiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 7, ♀ ♂.¹⁾ *Dipt.*: *Lipara tomentosa* (Giraud).²⁾ *Col.*: *Phyllostreta zimmermanni* (Riley).³⁾ *Lep.*: *Lithocolletis spinonella*, *L. quercifoliella*, *L. ulminella*, *L. coryli* (Ratzeburg).

tricincta ashm Bull 3. Kans. St. agr. coll. vol. VIII, p. 1888.

Lithovellitis lina on *Syringore* (ashm)

RHOPALOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

ῥόπαλον, clava.

Synon.: Elachestus Nees.

Pleurotropis Thomson.

? Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

brachycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) brachycerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 14, ♀ ♂.

claviger Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) clavigera Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 12, ♀.

cothurnatus (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 306 n. 27.

? Cynips foliorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 28.

? Cynips foliorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 37.

Elachestus cothurnatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.

? Elachestus gradualis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 9, ♂.

? Rhopalotus gradualis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♂.

Rhopalotus cothurnatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀.

Pleurotropis (Rhopalotus) cothurnata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 11, ♀ ♂.

substrigosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) substrigosa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 13, ♀.

tetratomus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) tetratomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 15, ♀.

ENTEDON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 136.

ἐντός, intus; ἔδω, edo.

Synon.: Horismenus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117.

ὀρισμός, limitatio.

Pediobius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183.

πέδιον, vinculum; βιόω, vivo.

Chalcis Jurine.

Cirrospilus Walker.

Cleptes Fabricius.

Closterocerus Walker.

Cynips Olivier, Latreille.

Cynipsichneumon Christ.

Derostenus Walker, Westwood.

Dryinus Walker.

Elachestus Nees.

Eulophus Curtis, Nees, Walker, Hartig, Förster.

Goniocerus Ratzeburg.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Omphale Walker.

abdera Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Abdera Walker, Monogr. Calcid. I. 1839 p. 98 n. 100, ♂.

abrota Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Abrota Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 56, ♀ ♂.

acamus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Acamus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 83 n. 80, ♀ ♂.

acantha Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Acantha* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 114, ♀.

acerbas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Acerbas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 28, ♂!

acestor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Acestor* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 2, ♀.

acoris Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Acoris* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 59 n. 52, ♂.

adjunctus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Entedon *adjunctus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 59, ♂.

Entedon *adjunctus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

adreus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 59, ♂.

Entedon *Adreus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.

aequilongus Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon *aequilongus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 67, ♂.

aerius Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Dryinus Aerias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.

Entedon *Aerias* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 4, ♂.

aesopus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon *Aesopus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 74 n. 72, ♂.

aethiops Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon *aethiops* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 13, ♀.

afranius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Afranius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 60, ♀.

agamedes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Agamedes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 29 n. 11, ♀.

agrilorum Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus agrilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 28, ♀ ♂.

Entedon *agrilorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 33.

Entedon *agrilorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 48.

alaspharus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Alaspharus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 116, ♀.

albicus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon *albicus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 14, ♀.

albipes Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon *albipes* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 3, ♂.

albitarsis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Entedon *albitarsis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 7, ♀ ♂.

alcaeus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Entedon *Alcaeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 94 n. 95, ♀ ♂.

alcetas Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Derostenus Alcetas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.

Entedon *Alcetas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.

Entedon *Alcetas* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 437 n. 8, ♂.

alphenus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon *Alphenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 64 n. 59, ♀.

¹⁾ Col.: *Agrilus nocivus* (Ratzeburg).

lithocolletidis Ashm! Bull 3/Lana. St. agr. coll. VIII, ♂ ♀ 1877
cupricollis Ashm Ashm VIII. ♂ ♀ 1888

1) *Lithocolletis* known on *Helianthus grosse-ceratus* Ashm

altades Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Entedon Altades Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 70 n. 67, ♀ ♂.

amadocus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Amadocus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♀.

amanus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Entedon Amanus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 25, ♀ ♂.

Entedon Amanus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

amasis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Amasis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 22, ♂.

amethystinus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 39, ♀.

Entedon amethystinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 57.

amyclas Walk.²⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Amyclas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 42 n. 30, ♂.

Entedon Amyclas Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 4.

Entedon Amyclas Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.

Entedon Amyclas Walker, Entomologist VI. 1873 p. 443; Fig.

Entedon Amyclas Dale, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 162.

amyita Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Amyita Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 61, ♀ ♂.

amyntas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Amyntas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 111 n. 118, ♂.

amyrtaeus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Amyrtaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 57 n. 50, ♀ ♂.

antander Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Entedon Antander Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 3, ♂.

antaradus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Antaradus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

anthylla Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Anthylla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 85 n. 82, ♀ ♂.

antispilae Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Entedon antispilae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; Tab. F. 14-16.

aphidiphagus Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Entedon aphidiphagus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 74, ♀.

arisba Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entedon Arisba Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 121 n. 130, ♀.

arizonensis Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.

Entedon Arizonensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 8, ♀.

aso Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Aso Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 66 n. 62, ♂.

assis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Assis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 32, ♂.

atys Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Atys Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 34 n. 18, ♀.

¹⁾ Col.: *Orchestes quercus*. — Lep.: *Tinea cavella*. — Hymen.: *Cynips terminalis*? (Ratzeburg).

²⁾ Lep.: *Nepticula gei* (Dale).

³⁾ Lep.: *Antispila rivillellae* (Rondani).

⁴⁾ Rhynch.: *Siphonophora citrifolii* (Ashmead).

auronitens Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon auronitens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 9, ♀ ♂.

axia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♂.

basalis Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Entedon basalis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 174 n. 20; T. 1 T. 11-13.

bedius Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon Bedius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.

Entedon Bedius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 2, ♂.

beon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Beon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 113, ♀.

bibulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Bibulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 57, ♀.

bicolor Dalm.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon bicolor Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 44 (♂), 45 & 46 (♀).

bigeloviae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: New Mexico, Arizona, Oregon, Utah.

Entedon bigeloviae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀.

brevinervis Zett. — Eur.: Lappon.

Entedon brevinervis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 12.

busiris Walk.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entedon Busiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 99 n. 102, ♀ ♂.

butus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Butus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 32 n. 15, ♂.

caenus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Caenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 113 n. 120, ♀.

caesius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Caesius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 12, ♂.

calitor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Calitor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 53, ♂.

carne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Carne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 133, ♀.

cassidarum Ratzb.⁵⁾ — Eur.: Germania.

Entedon cassidarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 4.

caudatus Ratzb.⁶⁾ — Eur.: Germania.

Entedon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 40.

cavicornis Ratzb.⁷⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon cavicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 21, ♀.

cercius Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Closterocerus Cercius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♀.

Entedon Cercius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Cercius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 5, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis heegeriella, L. cramerella, L. laportella, L. emberizaepennella, L. alniella, L. connexella (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Bruchus ciceri (Rondani).

³⁾ *Dipt.*: Eurosta bigeloviae Kll. (Ashmead).

⁴⁾ *Col.*: Apion scutellaris Kby. (Rondani).

⁵⁾ *Col.*: Cassida spec. (Ratzeburg).

⁶⁾ *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

⁷⁾ *Lep.*: Lithocolletis laportella (Ratzeburg).

chalybaeus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon chalybaeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 16, ♀.

charaxus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Charaxus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 65, ♂.

charino Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Charino Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 97, ♀.

chilo Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Chilo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 63 n. 58, ♀ ♂.

chthonia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Chthonia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 132, ♀.

cilla Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Cilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 23, ♀.

cioni Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cioni Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 246 n. 13, ♀ ♂.

cionobius Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cionobius Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 247 n. 15, ♀ ♂.

cleodora Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Horismenus Cleodora Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117, ♀.

Entedon Cleodora Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

clinius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clinius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 89, ♀.

clinus Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Horismenus Clinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 408, ♂.

Entedon Clinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 140.

clita Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Clita Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 117 n. 125, ♂.

clymene Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clymene Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 91, ♀.

coedicius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coedicius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 24, ♂.

coilus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coilus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 79 n. 77, ♀ ♂.

collega Ratzb.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Eulophus collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 9.

Entedon collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 16.

columbiana Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.

Entedon Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 9, ♀.

confinis Ratzb.⁵⁾ — Eur.: Germania.

Entedon confinis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 24.

connexus Ratzb.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon connexus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 20, ♀.

coponices Gour.⁷⁾ — Eur.: Gallia.

Entedon Coponices Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 156; T. 6 XII F. 11-13.

¹⁾ Col.: Cerambyx populneus (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Cionus scrophulariae (Thomson).

³⁾ Col.: Cionus scrophulariae (Thomson).

⁴⁾ Dipt.: Cecidomyia fagi (Ratzeburg).

⁵⁾ Col.: Orchestes quercus (Ammerling).

⁶⁾ Lep.: Tinea connexella (Ratzeburg).

⁷⁾ Dipt.: Phytomyza ancholiae Desv. (Goureau).

corytus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Corytus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 123, ♀ ♂.

cothurnatus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Elachestus cothurnatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.

Entedon Argon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 106, ♀.

Entedon cothurnatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

cribrellae Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Entedon cribrellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 21; T. 1 F. 14-16.

cyanellus Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Entedon cyanellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 53 & 54.

Entedon cyanellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 16, ♀ ♂.

Entedon cyanellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 9.

cydon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Cydon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 58 n. 51, ♀.

cyrinus Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.

Entedon Cyrinus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 147; T. 6 VIII F. 7-9.

damastes Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Closterocerus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22, ♀.

Entedon Damastes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.

daunus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Daunus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 31, ♂.

daurises Walk. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Entedon Daurises Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♂.

debilis Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 39, ♀.

deplanatus Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon deplanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22, ♀.

diastatae How.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington ^{Perr. to ...}

Entedon diastatae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 246, ♀ ♂.

dimas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Dimas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 24 n. 5, ♂.

diocles Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Entedon (Omphale) Diocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 2, ♀.

diotimus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Diotimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 101 n. 105, ♀.

elongatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 246 n. 12, ♀ ♂.

emperamus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Entedon Emperamus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 1, ♀.

enephes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Enephes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 67 n. 63, ♀ ♂.

entropius Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Entropius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 69 n. 66, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Miclophila cribrella Hübn. (Rondani).

²⁾ Dipt.: Phytomyza flava Meig. (Rondani).

³⁾ Hymen.: Spheg spec. (Ratzeburg).

⁴⁾ Hymen.: Cynips spec. (Ratzeburg).

⁵⁾ Rhynch.: Diastata n. spec. (Howard).

coquilletti Riley

Entedon coquilletti Riley Dept U.S. D.A. for 1888, ^{h. 86,} h. 144, Pl. 18 fig 1, 1889.

no locality given; given as an ~~passate~~ enemy of Scirpa +
maybe therefore australis



epaphus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Epaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 88, ♀.

epeus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Epeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 118 n. 126, ♂.

ergeteles Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergeteles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♀.

ergias Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 104, ♀.

erginnus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erginnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 124 n. 135, ♂.

erigone Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erigone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 33, ♂.

eropus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 73, ♂.

erxias Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erxias Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

eubius Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eubius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 117, ♀ ♂.

euphorion Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Euphorion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 110, ♀.

evanescens Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 171 n. 47, ♀ ♂.

fabicola Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Entedon fabicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 175 n. 22.

flacilla Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon flacilla Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.

Entedon flacilla Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 434 n. 3, ♂.

fufius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Fufius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 23, ♀.

fumatus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5, ♀.

fuscitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon fuscitarsis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 6, ♀ ♂.

galactopus Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania. *W. Gemme. ♀ = rufus Walk.*

Eulophus galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 29, ♀.

Entedon galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 34.

gemma Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon gemma Curtis, Guide Brit. Hymen. 1829 p. 115 n. 623 [s. descr.].

Entedon gemma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 53 n. 46, ♂.

gemmeus (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. *Type ♂*

Derostenus gemmeus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 2. *Derostenus*

Entedon gemmeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 13, ♀ ♂.

Entedon gemmeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 5.

Derostenus gemmeus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Elachestus cupreus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 1, ♀; Tab. F. 11.

Entedon gemmeus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 59.

¹⁾ *Dipt.*: Musca (Sarcophaga) albiceps (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: Lasioptera fabae Rond. (Rondani).

³⁾ *Hymen.*: Microgaster vinulae (Ratzeburg).

geniculatus Zett.¹⁾! — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon geniculatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 2, ♂.

geniculatus (Htg.) Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus geniculatus Hartig, Jahresber. fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Eulophus geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 25, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 159 n. 3, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 6.

glabrio Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Glabrio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 26, ♂.

gracilis Gour.³⁾ — Eur.: Gallia.

[F. 7 & 8.

Entedon gracilis (Westwood) Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 159; T. 7 XIII

gratus Gour.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Entedon gratus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 143, ♀; T. 5 V F. 5-7.

hagenowii Ratzb.⁵⁾ — Eur.: Germania. *W. S. Sighele's Data*

Entedon Hagenowii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 43.

hegelochus Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Entedon Hegelochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 2, ♂.

hercyna Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Hercyna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 104 n. 109, ♀.

hersilia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Hersilia Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235 n. 1, ♂.

hestia Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Hestia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 46 n. 12, ♀.

Entedon Hestia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

hylesinorum Ratzb.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Eulophus) hylesinorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Eulophus hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 22, ♀ ♂.

Entedon hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 31.

hylotomarum Ratzb.⁷⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 24, ♀.

Entedon hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 42.

icetas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Icetas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.

idya Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Idya Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 26, ♂.

imbrasus Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Entedon Imbrasus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23, ♀.

imbreus Walk. — ♀ — As.: India.

Entedon (Pediobius) Imbreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 27, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Coccyx spec., Tortrix spec. — *Col.*: Bostrichus spec. (Zetterstedt).

²⁾ *Lep.*: Tinea resinana (Hartig), T. strobilana, Lithocolletis spec. — *Col.*: Bostrichus bidens (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: Agromyza lateralis Meig. = sonchi Desv. (Rondani).

⁴⁾ *Dipt.*: Phytomyza plantaginis Desv. (Goureau).

⁵⁾ *Orth.*: Blatta orientalis L. (Ratzeburg).

⁶⁾ *Col.*: Hylesinus spec. (Ratzeburg).

⁷⁾ *Hymen.*: Hylotoma rosae (Ratzeburg).

impeditus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Eulophus impeditus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 36, ♀ ♂.

Entedon impeditus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 27, ♂.

inarius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Inarius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 52 n. 44, ♀.

inconspicuus Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon inconspicuus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 38, ♂.

intaminatus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Entedon intaminatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 127, ♀.

isander Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Isander Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 225, ♂.

ithonus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ithonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 82 n. 79, ♀.

laelius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Laelius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 86 n. 83, ♀.

laetus Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon laetus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 8, ♂.

lanassa Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lanassa Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 22 n. 3, ♀ ♂.

laomedon Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Laomedon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 50 n. 42, ♀ ♂.

laricinellae Ratzb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon laricinellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect II. 1848 p. 160 n. 7, ♀ ♂

larina Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Larina Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 46 n. 36, ♂.

lasiopterinus Rond.⁵⁾ — Eur.: Italia.

Entedon lasiopterinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 175 n. 23.

latreillei (Curt.) Walk.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Latreillei Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 3, ♀.

Entedon Latreillei Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 31 n. 14, ♂.

Entedon Latreillei Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 6.

Entedon Latreillei Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Entedon Latreillei Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 145; T. 5 VI F. 8-10.

lepidus Gour.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Entedon lepidus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 141, ♀ ♂; T. 5 IV F. 9-12.

leptoneurus Ratzb.⁸⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus leptoneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 31, ♀ ♂.

Entedon leptoneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 44.

Entedon leptoneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 63.

Goniocerus ? *leptoneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea cramerella* (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Tinea populifoliella* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Tinea laricinella* (Ratzeburg).

⁵⁾ *Dipt.*: *Lasioptera fabae* Rond. (Rondani).

⁶⁾ *Lep.*: *Tinea cramerella*. — *Dipt.*: *Phytomyza aquifolii* (Goureau).

⁷⁾ *Dipt.*: *Phytomyza scolopendri* Meig. (Goureau).

⁸⁾ *Lep.*: *Tinea pomonella*. — *Rhynch.*: *Coccus quercus*. — *Hymen.*: *Cynips foecundata* (Ratzeburg).

leucippus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Leucippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 61 n. 55, ♀.

leucopus Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Entedon leucopus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 48 (♂), 49 (♀) & 50

linus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Linus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 128, ♀.

longiventris Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon longiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 25, ♀.

longiventrosus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon longiventris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 245 n. 11, ♀ ♂ [nec Ratzeburg].

Entedon longiventrosus m.

lunatus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon lunatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 23, ♀; T. 3 F. 25.

luteipes Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 6, ♂.

Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 10.

lyaeus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lyaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 84 n. 81, ♀ ♂.

lycambes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lycambes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 70, ♂.

lycoris Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lycoris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 72 n. 69, ♀ ♂.

lysis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Lysis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 114 n. 121, ♀.

marica Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Marica Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 86, ♀.

matho Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Matho Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 51 n. 43, ♀.

medianus Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 36, ♂.

Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 51.

melaenis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Melaenis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 47 n. 38, ♂.

mento Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Mento Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 9, ♂.

mera Walk. — ♂ — Patria?

Entedon Mera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1846 p. 97 n. 99, ♂.

merion Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Merion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 103, ♀.

metagenes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Metagenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♂.

metallicus (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Eulophus metallicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 34, ♀ ♂.

Entedon Epigonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 112 n. 119, ♀ ♂.

Entedon metallicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

¹⁾ Col.: Anobium paniceum L. (Rondani), Apion consimile (Giraud).

²⁾ Lep.: Tinea cavella (Ratzeburg). — Col.: Orchestes quercus (Ratzeburg).

³⁾ Lep.: Tinea cavella, T. rajella, T. quercifoliella (Ratzeburg).

⁴⁾ Col.: Orchestes quercus, O. ilicis (Ratzeburg).

metatarsalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon metatarsalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 245 n. 10, ♀.

metella Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Metella Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 19, ♂.

methion Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Methion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 111, ♀.

Eulophus canaliculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 18, ♀ ♂; Tab. F. 13.

Entedon canaliculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 10, ♀ ♂.

metius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Metius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 90, ♀.

naenia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Naenia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 40, ♀.

Entedon Naenia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

nautes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nautes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 17, ♂.

nautius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedo Nautius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 25, ♂.

navius Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Navius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 92 n. 93, ♀ ♂.

nephereus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nephereus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 36 n. 21, ♀.

nephthe Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nephthe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 108 n. 115, ♀.

nitetis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nitetis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 52 n. 45, ♀.

novellus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Novellus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 55 n. 48, ♀ ♂.

nubeculatus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 3.

nurscia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nurscia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 225, ♂.

ochus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Ochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 1, ♂.

ocyalus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Ocyalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 56 n. 49, ♂.

orbicularis (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus orbicularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 137 n. 1, ♀ ♂.

Entedon orbicularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 8.

orchestis Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 16, ♀.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 5.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 8.

ovulorum Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon ovulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 22, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Lophyrus similis Htg. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Tinea populella, T. saportella (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Orchestes quercus, O. salicis, O. fagi — *Lep.*: Tinea populifoliella, T. complanella, T. acerifoliella (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: Lyda pratensis (Ratzeburg).

pachyneuros Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 23, ♀.

Entedon pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 41.

Goniocerus ? pachyneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

padellae Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 17, ♀.

Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 12.

Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 17.

pallidipes Dalm. — Eur.: Suecia.

Entedon pallipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 47.

parmys Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parmys Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 71 n. 68, ♀ ♂.

parsodes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parsodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 45 n. 35, ♂.

parvicalcar Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Entedon parvicalcar Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 7, ♀ ♂.

pelor Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Closterocerus Pelor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.

Entedon Pelor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Pelor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 6, ♂.

pentheus Walk.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pentheus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 38 n. 24, ♂.

perturbatus Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Entedon perturbatum Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 397, ♂.

phaola Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaola Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 87, ♀.

pharnus Walk.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Pharnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 107, ♀.

phaenna Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaenna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 25 n. 6, ♂.

phruron Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phruron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 87 n. 84, ♀ ♂.

phryne Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phryne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 46 n. 37, ♂.

pinetorum Ratzb.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 54, ♀ ♂.

polyzo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Polyzo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 27, ♂.

pontinus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pontinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 54, ♂.

proclea Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Proclea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 16, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Coccus quercus (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Tinea padella, Lithocolletis ulminella (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Bruchus nubilus Boh. (Rondani).

⁴⁾ *Col.*: Apion virens Hbst. = marchicum Kby., Baridius picinus Germ. (Rondani).

⁵⁾ *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

pronapis Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Entedon Pronapis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 1, ♂.

pubicornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 8, ♂.

pulcher How. — ♀ — Am.: Grenada.

Entedon pulcher Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 168, ♀.

punctatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 8, ♀ ♂.

punctellus Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon punctellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 15, ♂.

punctiscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 16, ♀ ♂.

pygmaeus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon pygmaeus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 11, ♀.

pyrgo Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pyrgo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 127, ♀ ♂.

quadrifasciatus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

? Eulophus quadrifasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5.

Entedon quadrifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 204 n. 1, ♀.

rhesus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rhesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 85, ♀.

rivillellae Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Entedon rivillellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 291; Tab. F. 17.

rubigus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rubigus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 92, ♀.

rutilans Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon rutilans (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235, ♂.

sartamus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sartamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 54 n. 47, ♂.

saulius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Saulius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 115 n. 122, ♀.

sauros Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Sauros Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♀.

sesquifasciatus Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 11, ♀.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 21.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 31.

sosarmus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Entedon Sosarmus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 124, ♀.

sparetus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sparetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 103 n. 108, ♀ ♂.

spartii Ratzb.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Entedon spartii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 41.

¹⁾ *Lep.*: Coleophora spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Antispila rivillella Staint. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: Lithocolletis spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Curculio spartii (Ratzeburg).

squamosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon squamosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 242 n. 2, ♀.

stennos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Stennos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 228, ♂.

strobilanae Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania. = *Tetrastichus*

Eulophus strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 19, ♀.

Entedon strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 28.

subimpressus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subimpressus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 4, ♀ ♂.

subovatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subovatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 3, ♀ ♂.

syma Walk.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Syma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 98 n. 101, ♀.

tamus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 49 n. 41, ♂.

tanis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tanis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 71, ♂.

tegar Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tegar Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 10, ♂.

telephe Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Telephe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 74, ♀ ♂.

temena Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Temena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♂.

tenuitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon tenuitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 5, ♀.

termerus Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Termerus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 98, ♀.

thaena Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Theana Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 81 n. 78, ♀.

thersamon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thersamon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 39, ♂.

thestius Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Thestius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 6, ♀.

Entedon Thestius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

thoë Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Thoë Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 64, ♀.

thonis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thonis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 34, ♂.

transparens Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon transparens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 9, ♀.

turcicus Nees — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eulophus turcicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 5, ♂.

Entedon turcicus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 23 n. 4, ♂.

Entedon turcicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 1.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix strobilana (Ratzeburg). *Cec. lychnidis*.

²⁾ *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. = horticola Gour. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: Tinea populella (Ratzeburg).

turionum (Htg.) Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus turionum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Eulophus turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 26, ♀ ♂.

Entedon turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 43.

Entedon turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 61.

ufens Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Entedon ufens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.

Entedon rifens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 1, ♀ [err. typogr.].

unicostatus Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon unicostatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 14, ♀ ♂.

Entedon unicostatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 19.

vagillius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Vagillius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 134, ♀.

vaginulae Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania. *to genus Syntomosphyrum Först.*

Entedon vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀.

varus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Varus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 20, ♀.

vinulae Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania. *= Gen. n. 10 with*

Eulophus vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 30, ♀.

Entedon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 35.

Entedon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 50.

viridis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Elachestus viridis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 2, ♀ ♂.

Entedon Prodice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 41 n. 29, ♂.

Entedon viridis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

xanthopus (Nees) Ratzb.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania. *— Heterolichus*

Eulophus xanthopus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 48, ♀.

Eulophus pallipes Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.

Ichneumon (Eulophus) xanthopus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 33; T. 8 F. 1.

Eulophus xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 20.

Entedon xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 29.

xanthostoma Ratzb.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 32, ♀.

Entedon xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 45.

Entedon xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 64.

Gonicerus ? xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

xenodice Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Closterocerus Xenodice Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.

Entedon Xenodice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Xenodice Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 7, ♀ ♂.

zanara Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Zanara Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 95 n. 96, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix buoliana (Hartig). — *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Orchestes salicis. — *Lep.*: Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: Microgaster vinulae, M. brassicae, M. salicis, M. crataegi (Ratzeburg). — *Lep.*: Liparis salicis L. (Rondani).

⁵⁾ *Lep.*: Gastropacha pini (Ratzeburg).

⁶⁾ *Col.*: Orchestes fagi L. — *Lep.*: Tinea populella, Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

ASECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

ἄ-σηκώδης, tabernaculiformis.

Synon.: Diglyphus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236 [s. descr.].
 δῖς, bis; γλύφω, sculpto.

Cirrospilus Walker.

aculeo (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.?

Diglyphus aculeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♀.

Asecodes aculeo m.

albitarsis Ashm. — ♀ — Patria?

Asecodes albitarsis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 10, ♀.

bisannulatus (Först.) D. T. — Eur.: Helvetia.

Diglyphus bisannulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 70.

Diglyphus bisannulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes bisannulatus m. [n. 70.]

chabrias (Walk.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Chabrias Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 20, ♀.

Diglyphus Chabrias Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Asecodes Chabrias m.

clavicornis (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Diglyphus clavicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.

Asecodes clavicornis m.

fuscipes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Asecodes fuscipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII. n. 61, ♂.

Asecodes fuscipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

nitens Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 61, ♂.]

Asecodes nitens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 60, ♂.

Asecodes nitens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70 n. 60, ♂.

ornatus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Diglyphus ornatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 69, ♀.

Diglyphus ornatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes ornatus m. [n. 69, ♀.]

poppoea (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Diglyphus Poppoea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 235, ♀.

Asecodes Poppoea m.

OMPHALE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339.

Nom. propr. mythol.; ὀμφαλός, umbilicus.

Synon.: Smaragdites Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

σμαραγδίτης, smaragdinus.

Entedon Walker, Rondani.

Eulophus Nees.

Derostenus Thomson.

aetius Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon (Omphale) Aetius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 78 n. 76, ♀ ♂.

Omphale Aetius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 400.

¹⁾ Col.: Nanophyes siculus Boh. (Rondani).

Quercicola folium! Bull 3 Kans. St. agr. coll. VIII, p 2 1888

reared from oak apple (ashum)

bicincta Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Omphale bicinctus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 11, ♂.

laeta Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Omphale laeta Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 62, ♂.

Omphale laeta Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71 n. 62, ♂.

palustris Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Omphale palustris Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 137; T. 5 II F. 8-10.

radialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Omphale) radialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 269 n. 21, ♀ ♂.

salicis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon (Omphale) salicis (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339 n. 1, ♀ ♂.

Smaragdites admirabilis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Eulophus subulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 19, ♂.

Entedon (Omphale) salicis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 76 n. 75, ♀ ♂.

Entedon admirabilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 7.

Smaragdites admirabilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Omphale salicis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Eulophus terebrator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 20, ♀.

Entedon admirabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 58.

Derostenus (Omphale) salicis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 268 n. 20, ♀.

stigma Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.

Omphale stigma Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6 X F. 7-9.

striata How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Omphale striata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 165, ♀ ♂.

variicolor Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Omphale varicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 168, ♀ ♂.

variipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus tabidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 108 n. 20, ♀.

Derostenus (Omphale) variipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 269 n. 23, ♀.

versicolor (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus versicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 22, ♂.

Derostenus (Omphale) versicolor Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 268 n. 22, ♀ ♂.

viticola Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Omphale viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 190 n. 54; T. 4 F. 153-155.

Entedon viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; T. 5 F. 11-13.

CHRYSOCHARIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

χρυσός, aurum; χάρις, gratia.

Synon.: Derostenus Thomson.

aeneiscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) aeneiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 18, ♀ ♂.

boops Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) boops Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 14, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Agromyza nana (Goureaux).

²⁾ *Dipt.*: Phytomyza horticola (Goureaux).

³⁾ *Lep.*: Antispila rivillella (Rondani).

chrysostomus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) chrysostomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 13, ♀ ♂.

compressicornis Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.

Chrysocharis compressicornis Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 53 n. 12, ♀.

elongata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 15, ♀ ♂.

facialis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis facialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 64, ♂.

Chrysocharis facialis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

femoralis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 64, ♂.

Chrysocharis femoralis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 66, ♂.

Chrysocharis femoralis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

fulgens How. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 66, ♂.

Chrysocharis fulgens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♀.

heterotoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 17, ♀ ♂.

lividiceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Chrysocharis lividiceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀ ♂.

livida Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis lividus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

mediana Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis mediana Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 67, ♂.

Chrysocharis mediana Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

nigricrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 67, ♂.

Derostenus (Chrysocharis) nigricrus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 16, ♀ ♂.

niveipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) niveipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 12, ♀ ♂.

obscuripes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis obscuripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 68, ♂.

Chrysocharis obscuripes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

petiolata Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 68, ♂.

Chrysocharis petiolata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 65, ♂.

Chrysocharis petiolata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

scutellaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 65, ♂.

Derostenus (Chrysocharis) scutellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 19, ♀.

singularis How.¹⁾ — Am. bor.

Chrysocharis singularis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

Chrysocharis singularis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 194; Fig. 18.

stigmata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. = Type *Zaomomyia* Ashm

Chrysocharis stigmatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

thoracica Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent. = Type *Chrysocharis* Ashm

Chrysocharis thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀.

viridicoxis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis viridicoxis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 63, ♂.

Chrysocharis viridicoxis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

viridis Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 63, ♂.

Chrysocharis viridis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis singularis (Howard).

osimidis Ashm Bull 3 Kans St. agr. coll. app. VIII, 8 1858

tricincta ashm

Pleurospira tricincta ashm

CHRYSOCHARODES

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177.

Chrysocharis, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

petiolatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharodes petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178, ♀ ♂.

CLOSTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

κλωστήρ, fusus; κέρας, cornu.

Synon.: Derostenus Thomson.

Entedon Dalman, Walker, Blanchard.

Eulophus Nees.

albipes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

auriceps Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus auriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

cinctipennis Ashm. — ♂ — Am.: United States.

Closterocerus cinctipennis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 12, ♂.

formosus Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Closterocerus formosus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 nota.

Entedon formosus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 7, ♀.

Entedon formosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 4.

Derostenus (Closterocerus) formosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 26, ♀ ♂.

leucopus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus leucopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♀ ♂.

niger Ashm. — ♂ — Am.: Illinois. *to Pleurostichus*

Closterocerus niger Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

primus How.¹⁾ — Am. bor.

Derostenus (Closterocerus) primus Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 4 [s. descr.].

rotundus (Ashm.) — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus rotundus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

Derostenus (Closterocerus) rotundus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896

trifasciatus Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [p. 166 nota.

Entedon bifasciatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [s. descr.].

Closterocerus trifasciatus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 n. 1.

Eulophus bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 156 n. 6.

Entedon trifasciatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 8, ♀ ♂.

Entedon bifasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 3.

Closterocerus trifasciatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Derostenus (Closterocerus) trifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 27, ♀ ♂. /

DEROSTENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.

δέρη, collum; στενός, angustus.

Synon.: Elachestus Nees.

Entedon Packard.

acutus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus acutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: ? Spilochalcis odontotæ, ? Sympiezus uroplatae (Howard).

albiscapus (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus albiscapus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 139 n. 4, ♀ ♂.

Derostenus albiscapus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

antiopae (Pack.) How.¹⁾ — ♂ — Am.: United States.

Entedon antiopae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 36, ♂.

Derostenus antiopae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♂; T. 89 F. 7.

aurifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus aurifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 6, ♀.

conformis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus conformis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 259 n. 1, ♀ ♂.

crassiscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus crassiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 11, ♀ ♂.

flicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus flicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 7, ♀ ♂.

latipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus latipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 5, ♀ ♂.

levifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus laevifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

petiolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus petiolatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 9, ♀ ♂.

pilicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus pilicoxa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 4, ♀ ♂.

punctifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 8, ♀ ♂.

punctiscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus punctiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 10, ♀ ♂.

punctiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 3, ♀ ♂.

quadrifaculatus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Derostenus quadrifaculatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 173, ♀.

violaceus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Derostenus violaceus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 166, ♀.

GANAHLIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

M. de Ganahl, Basiliensis, nom. propr.

Synon.: Derostenus Thomson.

Eulophus Nees.

abrupta (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus abruptus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 31, ♀.

Ganahlia abrupta m.

clavicornis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 33, ♀ ♂.

Ganahlia clavicornis m.

lucens (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus lucens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32.

Derostenus lucens Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 32, ♀ ♂.

Ganahlia lucens m.

¹⁾ *Lep.*: Vanessa antiopa Pack. (Howard).

leucopis Ashm Bull 3 Kansas St. agr. coll. ^{fig 4} 1888 ^{not in}
Chrysorhina by Ashm

splendens Cn & Davis ♀ ♂ Mich. U.S. A.

Derostenus splendens C & D. Bull 73 Mich. agr. exp Sta ^{fig 4} p 13, 1891.

~~antiope Packard~~

~~Antidrom antiope Pack. Proc. Ent. Soc. Nat. Hist. XXI, 34 ♂~~

~~Derostenus ... How. Scudd. Butterflies,~~

gemmensus Westw. See p 37. Typh. genus Derostenus.

Mestobasis

wildes Hund. Hunnington Can. Est. XXVIII A.

parviclava (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus parviclava Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 272 n. 30, ♀.

Ganahlia parviclava m.

GENERA SEDIS INCERTAE.

MESTOCHARIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 50.

μεστός, plenus; *χάρις*, gratia.

cyclopsila Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Mestocharis cyclopsila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1875 p. 50, ♀.

wilderi How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: James Island, New York, Sea Cliff, Columbia, California.

Mestocharis Wilderi Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 23, ♀ ♂.

SPARTIOPHILUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208 [*Sparthiophila*].

Spartium, nom. propr.; *φίλος*, amicus.

bruchicida Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Spartiophilus bruchicida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208.

Spartiophilus bruchicida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 70; T. 3 F. 91-93.

orchesticida Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Spartiophilus orchesticida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 71; T. 3 F. 94-96.

4. Subfam. Eulophinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 74.

HEMIPTARSENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

ἥμι, semi; *πτερόν*, ala; *ἄρσην*, masculus.

Synon.: *Elachestus* Nees, Förster.

Entedon Zetterstedt.

Eulophus Walker, Förster.

anementus (Walker) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

Hemiptarsenus fulvicollis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Eulophus Anementus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 191 n. 87, ♀.

? *Elachestus pulcherrimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

? *Eulophus tarandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

Hemiptarsenus albicoxa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 210 n. 2, ♀ ♂.

Hemiptarsenus Anementus m.

fulvicollis Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[[excl. ♂].

Hemiptarsenus fulvicollis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♀; F. 12 f.

Eulophus fulvicollis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 190 n. 86, ♀.

Eulophus fulvicollis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 10.

Hemiptarsenus fulvicollis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

¹⁾ *Ichn.*: *Pimpla rufopectus*, *P. aquilonia*, *Epeira riparia*, *E. angulata* (Howard).

²⁾ *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

³⁾ *Col.*: *Orchestes alni* (Rondani).

Eulophus fulvicollis Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 1 (♂).

Hemiptarsenus fulvicollis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

Hemiptarsenus fulvicollis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 419; Fig.

Eulophus fulvicollis Sux, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 136, ♂; T. 6 F. 6.

Hemiptarsenus fulvicollis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 208 n. 1, ♀.

unguicellus (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.

? *Elachestus fusciventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 14, ♀ ♂.

Entedon unguicellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 7, ♀.

Eulophus Gonippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 132 n. 12, ♀ ♂.

Elachestus pellucens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 3, ♀.

Eulophus alcicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 24, ♂.

Eulophus antilope Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 27, ♂.

? *Eulophus sexradiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29.

? *Eulophus harmocerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35.

Hemiptarsenus unguicellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 210 n. 3, ♀ ♂.

TELEOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 212.

τέλος, finis; ὀγκός, sulcus.

Synon.: *Eulophus* Nees.

arcticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Teleogmus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 214 n. 2, ♀.

orbitalis Först. — Eur.: Germania.

Teleogmus orbitalis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [s. descr.].

xanthostomus (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Eulophus frontalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11.

Eulophus xanthostomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 23, ♀.

Teleogmus xanthostomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

OLINX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73 [Olynx].

ὀλινξ, sulcus.

Synon.: *Cyniphoctonus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22.

Cynips, nom. propr. Hymen.; κτείνω, occido.

Chalcis Jurine.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Cynipsillum Lamarck, Spinola, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Spinola.

Eulophus Ratzeburg.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Latreille.

fulvicrus Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus fumatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5.

Olynx fulvicrus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 216 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Spathegaster baccarum* L. (Thomson).

gallarum (L.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gallarum Linné, Fauna Suec. Ed. 12^a 1761 p. 409 n. 1638.

Ichneumon gallarum Linné, Syst. nat. Ed. 2^a I. 2. 1767 p. 939 n. 64.

Ichneumon gallarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 86.

Ichneumon gallarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2 1775 p. 859 n. 64.

Ichneumon gallarum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 111.

Ichneumon gallarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 132.

Ichneumon gallarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 232.

Ichneumon gallarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2713 n. 64.

Cynips gallarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 10.

Cynipsichneumon gallarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon gallarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 217.

Diplolepis gallarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 8. [p. 967 n. 22.]

Ichneumon gallarum Bechstein & Scharfenberg, Naturgesch. schäd. Forstinsect. III. 1805

Ichneumon gallarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 37.

Chalcis gallarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

Diplolepis gallarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227.

Pteromalus gallarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

Pteromalus gallarum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Cynipsyllum gallarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 3.

Pteromalus gallarum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1.

Eulophus gallarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 170 n. 24.

Cynipsillum gallarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 367 n. 3.

Eulophus Euedoreschus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

Olynx gallarum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p.].

Cyniphoctonus gallarum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

Olinx gallarum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 3, ♀ ♂.

Olinx gallarum Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

lineaticeps Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Entedon scianeurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].

Cyniphoctonus gallarum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

Olynx lineaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 162 n. 5, ♀ ♂.

obscuripes Mayr³⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Olynx obscuripes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 163 n. 6, ♀.

pulchra Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Olynx pulchra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 2, ♀ ♂.

rotundiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Olynx rotundiventris Thomson, Hymen. Scand. V. 1872 p. 216 n. 3, ♀.

scianeurus (Ratzb.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

Eulophus Euedoreschus Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

Eulophus skianeuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 12, ♀ [err. typogr.].

Entedon scianeureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

Entedon scianeurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus ramuli*, *A. amenti* (Mayr), *A. terminalis*, *A. gemmae* (Möller), *Cynips kollari* (Billups), *Dryophanta disticha* (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: *Andricus crispator*, *A. curvator*, *Spathogaster baccarum* (Mayr).

³⁾ *Hymen.*: *Andricus grossulariae* (Mayr).

⁴⁾ *Hymen.*: *Andricus aestivalis*, *Spathogaster glandiformis* (Mayr).

⁵⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* (Brischke).

Olynx gallarum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p.].

Cynophoctonus gallarum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 n. 22 [p. p.].

Olinx scianeurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 161 n. 4, ♀ ♂.
striata Först. — Eur.: Germania.

Olynx striata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.

trilineata Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Olinx trilineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

PARAOLINX

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166.

παρά, ad; *Olinx*, nom. propr. Hymen.

lineatifrons Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Paraolynx lineatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀ ♂.

PACHYSCAPHA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159.

παχύς, crassus; *σκάφη*, scapha.

insularis How. — ♂ — Am.: Grenada.

Pachyscapha insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159, ♂.

HOPLOCREPIS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 235.

ὅπλον, arma; *κρηπίς*, basis.

albiclava Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 234-236, ♀.

Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165 ♀.

grenadensis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Hoplocrepis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♀.

SYMPIESIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.

συνπιέζω, confercio.

Synon.: *Sympiezus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 217.

σύμπυκνος, confertissimus.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Nees, Walker, Blanchard.

flavipes (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Sympiezus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 39, ♀.

Sympiesis flavipes m.

grenadensis How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Sympiesis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀ ♂.

polita How. — ♀ — Am.: Grenada.

Sympiesis politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.

punctipleura (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Sympiezus punctipleura Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 218 n. 2, ♀ ♂.

Sympiesis punctipleura m.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips caput medusae*, *C. calicis*, *C. glutinosa*, *Aphilothris gemmae*, *A. Sieboldi*, *A. clementinae*, *A. solitaria*, *A. albopunctata*, *A. lucida*, *Andricus quadrilineatus* (Mayr).

Synthesus

<i>tischeriae</i> Ashm ¹	Bull 3 Kans. St. agr. coll. app. IV, ♀ 1888.
<i>quercicola</i> Ashm ²	" " " " " " " " VII, ♀ 1888
<i>chenopodii</i> Ashm ³	" " " " " " " " VII, 1888
<i>dolichogaster</i> Ashm ⁴	" " " " " " " " VII ♀ 1888
<i>spinyfermora</i> Ashm ⁵	" " " " " " " " VII ♀ 1888
<i>nigripes</i> Ashm ⁶	" " " " " " " " VII ♂ ♀ 1888

brevica pitatus Cook & Davis

Cratichneumon brevipitatus C+D. Bull 73 Mich. Agr. Exp. Sta p 134, 1891 fig 10

- 1) *Tischeria malifoliella* (Ashm)
- 2) Oak leaf miner (Ashm)
- 3) Lithocolletis leaf miner on *Chenopodium hybridum* (Ashm)
- 4) Leaf. leaf miner on balsam poplar (Ashm)
- 5) Leaf miner on balsam poplar, oak, & from apple *Tischeria* (Ashm)
- 6) Apple *Tischeria*, soft maple *Lithocolletis* (Ashm)

- sericeicornis** (Nees) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Eulophus sericeicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 21, ♀ ♂.
Eulophus Eneugamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 160 n. 45, ♀ ♂.
Eulophus Eneugamus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 8.
Entodon laticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162 n. 11, ♀ ♂; T. 3 F. 24.
Entodon laticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162.
Entodon laticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 15.
Sympiesis sericeicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76, ♂.
Eulophus Eneugamus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 40.
Sympiesis sericeicornis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) XX. 1869 p. 145, ♀ ♂.
Sympiezus sericeicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 217 n. 1.
unicarinata Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Sympiesis unicarينات Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.
uroplatae (How.) D. T.²⁾ — ♂ — Am.: Washington ~~Tenn.~~ D.C.
Sympiezus uroplatae Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 2, ♂.
Sympiesis uroplatae m.

CRATOTRECHUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 219.

κάρα, caput; τρέχω, curra (?).

Synon. Comedo Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 [p. p.]
 Comedere.

Cynipsichneumon Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 378.

Cynips-Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier, Latreille.

Entodon Dalman, Zetterstedt.

Eulophus Latreille, Walker, Nees.

Ichneumon Linné & auct. ant.

aeneicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cratotrechus aeneicoxa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 2, ♀ ♂.

larvarum (L.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon larvarum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 60.

Ichneumon larvarum Linné, Faun. Suéc. Ed. 2^a 1761 p. 409 n. 1637.

Ichneumon larvarum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 623.

Ichneumon larvarum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 939 n. 67.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 889 n. 14; T. 31 F. 1-9.

Ichneumon larvarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 67.

Ichneumon larvarum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1856.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 194 n. 14; T. 31 F. 1-9.

Ichneumon larvarum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 114.

Ichneumon aeneus myriventris Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 284.

Ichneumon larvarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 136.

¹⁾ *Hymen.*: *Microgaster subcompressa* (Giraud).

²⁾ *Col.*: *Odontota (Uroplata) naturalis* How.

³⁾ *Lep.*: *Acronycta aceris* L., *Tortrix viridana*, *Bombyx gonostigma*, *B. lanestris*, *Tinea agnatella*, *Geometra papilionaria* (Ratzeburg), *Noctua leporina*. — *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

- Ichneumon larvarum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 235.
Ichneumon larvarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2714 n. 67.
Cynips larvarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 13.
Ichneumon larvarum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 793.
Cynipsichneumon larvarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.
Ichneumon larvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 222.
Ichneumon larvarum Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 62; T. 2 F. 1-4.
Ichneumon larvarum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 510.
Ichneumon (Comedo) *larvarum* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 n. 2151.
Cleptes larvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 8. [n. 25.
Ichneumon larvarum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 968
Ichneumon larvarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 92.
Cynips larvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 223 n. 5; T. 99 F. 9.
Ichneumon larvarum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 80 n. 793.
Chalcis larvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.
Eulophus larvarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.
Ichneumon larvarum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 298 & p. 496 n. 12.
Entedon larvarum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 42 & 43 (♀).
? *Eulophus ramicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.
Eulophus larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 157 n. 7.
Entedon larvarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [recte 427] n. 1, ♀.
Eulophus larvarum Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.
Eulophus Euedoreschus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].
Entedon larvarum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 2.
Eulophus bombycicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 4, ♀ ♂.
Eulophus phalaenarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 18, ♀.
Eulophus bombycicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 7.
Eulophus fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 8, ♀.
Eulophus bombycicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.
Eulophus fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.
Cratotrechus larvarum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 220 n. 1.
longicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cratotrechus longicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 3, ♀.
— **opaculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Cratotrechus opaculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 4, ♀.
— **angularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cratotrechus angularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

MICROPLECTRON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292 n. 16.

μικρός, parvus; *πλέκτρον*, plectrum.

Synon.: *Entedon* Zetterstedt.

Eulophus Hartig.

Ichneumon Ratzeburg.

fuscipennis (Zett.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Germania.

Entedon fuscipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 9, ♀.

Eulophus lophyrorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 274 n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon (*Eulophus*) *Lophyrorum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini*. — *Col.*: *Eccoptogaster pruni*? (Ratzeburg).

crayon Fish See p. 3

Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 162 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 22.

Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 9.

Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 16.

Microplectron fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 223 n. 1.

MICROLYCUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 223.

μικρός, pavidus; λύκος, lupus.

heterocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microlycus heterocerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 224 n. 1, ♀ ♂.

EULOPHUS

Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 312.

εὐλοφος, pulchre cristatus.

Synon.: Di cladocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.

δίς, bis; κλάδος, ramus; κέρας, cornu.

Chalcis Jurine.

Cirrospilus Walker.

Cynips Fonscolombe, Latreille, Lamarck.

Diapria Bauch, Christ.

Diplolepis Fabricius, Klug.

Entedon Dalman, Ratzeburg.

Haltichella Spinola.

Hemiptarsenus Westwood.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Spinola, Fonscolombe.

abdominalis Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 9, ♀ ♂.

acalle Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Acalles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

aeneus (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips aenea Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 9.

Eulophus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48^b.

aepulo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepulo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 141 n. 19, ♂.

aepytus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepytus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 43, ♀.

agathyllus Walk. — Patria?

Eulophus Agathyllus Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1458.

agraules Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Agraules Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 166 n. 51, ♀.

alaparus Walk.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus Alaparus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 47, ♀.

albitarsus Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus albitarsus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 13, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Amphipyra pyramidea L. (Nees).

²⁾ *Col.*: Apion salicis Schuh. (Rondani).

³⁾ *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

alce Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Alce (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234, ♂.

amempsimus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Amempsimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 186 n. 83, ♀.

anatole Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Anatole Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 126 n. 2, ♀.

anaxippus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Anaxippus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 22, ♀.

aphaca Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aphaca Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 329 n. 156, ♀ ♂.

Eulophus Aphaca Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 4.

Eulophus Aphaca Walker, Notes on Chalcid. VII. P. 7 1872 p. 112; Fig.

Eulophus Aphaca Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

artynes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus Artynes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 48, ♀.

ater Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Diapria cecidomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1832 p. 171 n. 66.

Eulophus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 186 n. 49 & p. 431, ♀ ♂.

atmopterus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus superior Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16 ♀.

Entedon atmopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 4, ♀.

Eulophus atmopterus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 233 n. 12, ♀ ♂.

atratus Nees. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

attis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Attis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 74, ♀.

auripunctatus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada. = *Type Chrysomelomyia Ashm*

Eulophus auripunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀.

baeotus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Baeotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 33, ♂.

barbarus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus barbarus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.

basalis Say — ♀ — Am.: Indiana.

Eulophus basalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 2, ♀.

Eulophus basalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

battis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Battis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 162 n. 46, ♀.

bicolor Fonsc.³⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Eulophus bicolor Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 3, ♀.

bifasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. p.].

? Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

Eulophus bifasciatus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 230 n. 8, ♀ ♂.

binotatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus binotatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 13, ♀.

biramulis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus biramulis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 21, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus pedunculi (Ratzeburg).

²⁾ = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

³⁾ *Lep.*: Psyche febrellae (Fonscolombe).

blanchardellae Bché.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Blanchardellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 66, ♀ ♂.

Eulophus Blanchardellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 428 n. 48^b, ♀ ♂.

brama Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus? Brama Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 64, ♀ ♂.

bulmerincquii Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Bulmerincquii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 5, ♀ ♂.

Eulophus Bulmerincquii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 12.

caeruleus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus caeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

calavius Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Calavius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 24 n. 28, ♀ ♂.

callidius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Callidius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 23, ♀.

carbo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Carbo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 16, ♂.

catreus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Catreus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 29, ♂.

cecidomyiarum Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cecidomyiarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 15, ♂.

cemiostomatis Mann⁴⁾ — Am.: Brasilia.

Eulophus cemiostomatis Mann, Amer. Natural. VI. 1872 p. 598 ~~[s. desc.]~~

centralis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.

Eulophus centralis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀ ♂.

cephalotes Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cephalotes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 181 n. 41, ♂.

cervicornis Först.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cervicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.

cervus Gour.⁶⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus cervus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. XXXVI.

chrysomelae Nees⁷⁾ — Eur.: Gallia.

[excl. Synon.]

Pteromalus gallarum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1 [nec auct.,

Eulophus chrysomelae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48^b.

cicuta Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eulophus Cicuta Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 6, ♀.

ciliatus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

cinctipes Steph. — Eur.: Britannia.

Eulophus cinctipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 1.

citrinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus citrinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 3, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis blanchardella Dup. (Bouché).

²⁾ *Lep.*: Lithocolletis spec., Tortrix pomonana. — *Hymen.*: Microgaster bicolor (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia artemisiae (Rondani).

⁴⁾ *Lep.*: Cemiostoma coffeellum (Mann).

⁵⁾ *Col.*: Trachys minuta L. (Rondani).

⁶⁾ *Lep.*: Hyponomeuta padella L. (Rondani).

⁷⁾ *Col.*: Chysomela graminis L. (Rondani).

cleopater Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cleopater Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 184 n. 80, ♀.

coccorum Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus coccorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 10, ♂.

coecilius Walk.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eulophus Coecilius Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 166 n. 52, ♀.

comstockii How.³⁾ — Am. bor.

~~Eulophus~~ Comstockii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.) *Dend. ind. h. l. m. p. 2*
Eulophus

congruens Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus congruens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 42, ♀ ♂.

cornucopiae Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cornucopiae Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 31, ♂.

cosconius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cosconius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 145 n. 25, ♂.

crinicornis Perr.⁴⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus crinicornis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 405; T. 11. 1 F. 9.

cromus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cromus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 165 n. 50, ♀.

croton Walk. — ♀ — Eur.: Britannia,

Eulophus Croton Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 76, ♀.

cyriades Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Cyriades Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 30, ♂.

damicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus damicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 22, ♂.

debilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus debilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 17, ♀.

dendricornis Ratzb.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♀.

depressus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Pteromalus gallarum Spinola, Ann. mus. hist. nat. VII 1811 p. 151 [s. descr.].

Eulophus depressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 43, ♀ ♂.

dercynus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Dercynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 139 n. 17, ♂.

dieladus Say — Am.: Indiana.

To Elichodorus

Eulophus dieladus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 1.

Eulophus dieladus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 1.

dimidiatus (Nees) Walk.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 160 n. 10, ♂.

Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. p].

Elachestus dimidiatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

discolor Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. 1834 p. 172 n. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Coccus racemosus L. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Bruchus nubilus Boll. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: Aletia argillacea Hübn. (Howard).

⁴⁾ *Dipt.*: Cecidomyia urticae (Perris).

⁵⁾ *Hymen.*: Cynips spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg). — = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

⁶⁾ *Col.*: Cassida equestris L. (Rondani).

diversus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus diversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 4, ♀.

divisus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus divisus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀.

diyllus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Diyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 81, ♀.

docilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus docilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 44, ♀.

dropion Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Dropion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 150 n. 32, ♂.

drupes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Drupes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 4, ♀.

drusilla Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Drusilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 156 n. 40, ♀.

dubitabilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus dubitabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 7, ♀.

emicans Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus emicans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 47, ♀.

entedonoides Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Eulophus entedonoides Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♂.

eucritus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Eucritus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 20, ♂.

eurytomae Nees — Eur.: Germania.

Eulophus eurytomae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40^b.

exiguus Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus exiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 45, ♀ ♂.

faula Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Faula Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 30, ♂.

faustitas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Faustitas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 167 n. 53, ♀.

femoralis Zehnt.²⁾ — As.: Java.

Eulophus femoralis Zehntner, Bladboorders Suikerriet Java 1896 p. ?

fissicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus fissicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.

florus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Florus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 5, ♀.

folia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Folia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 27, ♂.

foveolatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus foveolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 177 n. 35, ♀.

fraternus Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus fraternus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.

frontalis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus frontalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11, ♂.

fuliginosus Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus fuliginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 4, ♂.

gobryas Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Gobryas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 32, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cothonaspis diaphana Htg. (Rondani).

²⁾ *Col.*: Hispella wakkeri (Zehntner).

gordius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Gordius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 129 n. 8, ♂.

gummiferae Fairm.¹⁾ — Afr.: Tunis.

Eulophus gummiferae Fairmaire, Rev. & mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207.

habrocerus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Eulophus habrocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 55, ♂.

Eulophus habrocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

harmocerus Först. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 55, ♂.

Eulophus harmocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35, ♂.

hedila Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Hedila Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 143 n. 22, ♂.

hegemon Walk.²⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Hegemon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 149 n. 31, ♂.

hippia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Hippia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.

hircinus Say — Am.: Indiana.

Eulophus hircinus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274 n. 3.

Eulophus hircinus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 3.

janthea Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Janthea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 135 n. 13, ♀ ♂.

japetus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Japetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 24, ♂.

idrieus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Eulophus Idrieus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409, ♀.

incertus Ratzb. — Eur.: Germania.

Eulophus incertus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 nota.

inconspicuus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus inconspicuus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 184 n. 46, ♀.

iphinoë Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Iphinoë Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 29, ♂.

isadus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Isadus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 55, ♀.

itea Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Itea Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 7, ♀.

kirbyi Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Kirbyi (Stephens) Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 4, ♂.

laodochus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Laodochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 164 n. 49, ♀.

laogonus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Laogonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 34, ♂.

laoneme Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Eulophus? Laonome Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 2, ♀.

Eulophus Laonome Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 431 n. 2, ♀.

leodamas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Leodamas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 9, ♂.

leucarthros Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26, ♀.

¹⁾ Col.: Bruchus albosparsus Fähr. (Fairmaire).

²⁾ Col.: Amalus asperulus Boh. = pumilio Gyll. (Rondani).

granularis Chambers

N.a.

Endophas granularis Chambers Can Ant IV, 28, 1872

cf. granularis purpurilla

levissimus Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus laevisissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12, ♂.

Eulophus laevisissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 11.

longulus (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Entedon longulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 4, ♀.

Eulophus longulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 229 n. 6, ♀ ♂.

lucens Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus lucens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32, ♀.

lucumo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Lucumo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 169 n. 56, ♀.

lugens Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus lugens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 33, ♀.

maculatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus maculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 12, ♀.

maculipennis Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus maculipennis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.

mamurius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mamurius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232, ♂.

mandron Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mandron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 54, ♀.

mania Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Mania Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 37, ♂.

mantiechthrus Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus mantiechthrus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 117.

marginalis Woll. — Afr.: Madeira.

Eulophus marginalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.

medius Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus medius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 8, ♂.

megalocerus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Eulophus megalocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 54, ♂.

Eulophus megalocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

menyllus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 54, ♂.

Eulophus Menyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 131 n. 11, ♂.

meriones Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Meriones Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 171 n. 58, ♀.

metalarus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Metalarus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 187 n. 84, ♀.

metanira Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Metanira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 79, ♀.

minio Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eulophus Minio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 31, ♀.

minyas Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eulophus Minyas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 33, ♀.

monilicornis (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon monilicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 6, ♀.

Eulophus monilicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 5.

mulierosus Karsch — Eur.: Germania.

[Tab. F. 2.

Eulophus mulierosus Karsch, 7. Jahresber. westphäl. Provinzial-Ver. pro 1878. 1879 p. 31-35;

¹⁾ *Hymen.*: Cynips curator. — *Lep.*: Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

myodes Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Myodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 136 n. 14, ♀ ♂.

Eulophus Myodes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 5.

nemati Blanch.²⁾ — Patria?

[F. 9.

Chalcis (Eulophus) nemati Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114

nigroviolaceus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus nigroviolaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 31, ♀ ♂.

nitidulus Nees³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51, ♀.

nonus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 21, ♂.

nycteus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nycteus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 128 n. 7, ♂.

Eulophus Nycteus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 4.

obscurus Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 13, ♂.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 14.

opicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Eulophus opicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 33, ♂.

Eulophus opicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 56, ♂.

Eulophus opicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

orsinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 56, ♂.

Eulophus Orsinus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 126 n. 3, ♀.

Eulophus Orsinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 3.

osmiarum Rob.⁵⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus osmiarum Robineau, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 361.

paria Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus Paria Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63, ♀ ♂.

pectinicornis (L.) Ill.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

—— Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1740 p. 464; T. 1 F. 4-6.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 588; T. 16 F. 6 & T. 35 F. 3-5.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 69.

Ichneumon pectinicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 411 n. 1647.

Ichneumon pectinicornis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 763.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 77.

Ichneumon pectinicornis Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 18.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 899 n. 16; T. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 77.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 37; T. 35 F. 3-5.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 200 n. 16; F. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 124.

Ichneumon fuscus ramicornis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 286.

¹⁾ *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Nematus viminalis L., N. intercus Panz. (Blanchard).

³⁾ *Hymen.*: Aulax potentillae Fabr. (Nees).

⁴⁾ *Lep.*: Lithocolletis heegeriella, L. spinonella (Ratzeburg). — Solenobia triquetrella (Giraud).

⁵⁾ *Hymen.*: Osmia bicolor, O. hellicicola (Robineau).

⁶⁾ *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

- Ichneumon aeneus ramicornis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 287.
Ichneumon pectinicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 147.
Ichneumon pectinicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 245.
Ichneumon pectinicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 77.
Cynipsichneumon pectinicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.
Ichneumon pectinicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 194.
Ichneumon pectinicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 236.
Ichneumon (Pnigalio) pectinicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 316.
Ichneumon pectinicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 99.
Diplolepis pectinicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 22. [p. 972 n. 35.
Ichneumon pectinicornis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805
Chalcis pectinicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.
Eulophus pennicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Diplolepis pectinicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.
Haltichella pectinicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.
Entedon pectinicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [tab. synopt.].
Eulophus pectinicornis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 5.
Eulophus pectinicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 1, ♀ ♂.
Eulophus pectinicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 153 & p. 428 n. 2.
Eulophus pectinicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 2.
Eulophus pectinicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.
? *Eulophus barbarus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.
? *Eulophus tarandicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.
? *Eulophus plumicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.
? *Eulophus fusicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.
? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.
Eulophus viduus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 2.
Eulophus pectinicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 3, ♀ ♂.
Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.
Eulophus pectinicornis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 15.
? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.
? *Eulophus dendricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♂.
Eulophus pilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 3, ♂.
Eulophus pilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.
? *Eulophus subcutaneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.
Eulophus pectinicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 226 n. 1.
pennicornis Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [[tab. synopt.].
Entedon plumicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181, ♂; T. 8 F. 38
Eulophus pennicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 154 n. 3, ♀ ♂.
Eulophus pennicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 9, ♀.
pilicornis Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Eulophus pilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.
Eulophus pilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.
Eulophus pilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.
pimpinellae Rond.³⁾ — Eur.: Italia.
Eulophus pimpinellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 19.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua runica*, *Plusia gamma* L. (Ratzeburg), *Mamestra dentina* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Orchestes quercus*, *Tinea complanella*, *T. cavella*, *Lithocolletis rajella*. —
Col.: *Anobium paniceum* (Ratzeburg). — = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* Perr. (Rondani).

piscus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Piscus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 155 n. 39, ♀.

pisenor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pisenor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 153 n. 36, ♂.

pisidice Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pisidice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 158 n. 42, ♀.

plumicornis Först.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus plumicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 26, ♂.

polycerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus polycerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 34, ♂.

pronoë Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pronoë Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 140 n. 18, ♂.

prothenor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Prothenor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 180 n. 73, ♀.

pubescens Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus pubescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 40, ♀ ♂.

punctifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 231 n. 9, ♀ ♂.

punctiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 3, ♀ ♂.

purpurascens Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eulophus purpurascens Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 30, ♂.

pyralidum Aud.²⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus pyralidum (Latreille) Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 3.

pythodorus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Pythodorus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

ramicornis (Fabr.) Ol.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 25 F. 7.

Eulophus spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 315 n. 1; T. 15 F. 3.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 125.

Cynips Eulophus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 31.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 148.

Ichneumon ramicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 252.

Ichneumon ramicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 211.

Eulophus ramicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 454 n. 1.

Ichneumon ramicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 237.

Ichneumon ramicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 100.

Diplolepis ramicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 24.

Ichneumon ramicornis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Cynips ramicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 7. [p. 973 n. 36.]

Chalcis ramicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

Diplolepis ramicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Eulophus ramicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.

Eulophus ramicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

Cynips ramicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 6. [41 (♀).]

Entedon ramicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 39 (♂), 40 &

¹⁾ = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

²⁾ Lep.: Oenophthira spec. — Col.: Orchestes spec. (Audouin).

³⁾ Hymen.: Andricus terminalis Br. — Lep.: Bombyx camelina Kby., Demas coryli, Notodonta camelina, Haden brassicae (Goureau). — Col.: Phytonomus rumicis (Decaux).

- Eulophus damicornis* W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XIV. P. 1. 1823 p. 112, ♀ ♂.
Eulophus ramicornis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 1.
Eulophus damicornis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 2; T. 133.
 ? *Eulophus ramicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.
Cynips ramicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 366 n. 6.
Eulophus ramicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.
Eulophus ramicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 1.
Eulophus ramicornis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.
Eulophus damicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 3 & 4.
Eulophus ramicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 7, ♀ ♂.
Eulophus ramicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 10.
Eulophus ramicornis Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.
Eulophus ramicornis Decaux, Feuille. jeun. natural. XVIII. 1888 p. 97.
ramosus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Eulophus ramosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297, ♀ ♂.
Eulophus ramosus, Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576, ♀ ♂.
rhaecus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
Eulophus Rhaecus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 77, ♀.
rhamnius Walk. — Eur.: Britannia.
Eulophus Rhamnius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232.
rhianus Walk. — ♀ — Am.: Chile.
Eulophus Rhianus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116 ♀.
Eulophus Rhianus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 430 n. 1, ♀.
roesellae Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. *To Duvivier*
 — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 40 F. 14-17.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. P. 4. 1778 p. 35; T. 40 F. 14-17.
Eulophus roesellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 179 n. 38, ♀ ♂.
rupicapra Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Eulophus rupicapra Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 28, ♂.
sancus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eulophus Sancus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 15, ♂.
sandanis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eulophus Sandanis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 10, ♂.
scutellaris Nees²⁾ — ♀ — Germania.
Eulophus scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 166 n. 17, ♀.
Eulophus scutellaris Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.
scyllis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
Eulophus Scyllis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♀.
semicupreus Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Eulophus semicupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 52, ♀.
sexradiatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Eulophus sexradiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29, ♂.
signaticollis Walk. — Patria?
Eulophus signaticollis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230.
sithon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eulophus Sithon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 75, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Elachista roesella* L. (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Goureau).

sobrius Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Eulophus Sobrius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♀.

soemius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Soemius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 170 n. 57, ♀.

stenostigma Duf.¹⁾ — Eur.: Hispania.

Eulophus stenostigma Dufour, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 145.

stramineipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus laevisissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12.

Eulophus stramineipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 232 n. 11, ♀ ♂.

strigiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus strigiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 4, ♀ ♂.

stygius Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eulophus stygius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

subcontiguus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eulophus subcontiguus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 231 n. 10, ♀ ♂.

subcutaneus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus subcutaneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.

superior Först. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

Eulophus superior Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16, ♀.

tabidus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus tabidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 20, ♀.

tarandicornis Först.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus tarandicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.

tarandus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus Tarandus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

tardescens Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus tardescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65, ♀ ♂.

telestes Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eulophus Telestes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 4, ♀.

teratocerus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Eulophus teratocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 53, ♀ ♂.

Eulophus teratocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

thespius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 53, ♀ ♂.]

Eulophus Thespius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 6, ♀.

tibialis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 171 n. 25, ♀.

tidius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Tidius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 146 n. 24, ♂.

tischbeinii Ratzb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus Tischbeinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 4, ♀ ♂.

Eulophus Tischbeinii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 230 n. 7.

trachalus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Trachalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 152 n. 35, ♂.

tricladius Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Eulophus tricladius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Tephritis jasoniae (Dufour).

²⁾ *Lep.*: Tinea complanella (Ratzeburg). — = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

³⁾ = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

⁴⁾ *Hymen.*: Nematus saliceti Dahlb. (Ratzeburg).

tridentatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eulophus tridentatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 227 n. 2, ♀.

tyrrhenus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eulophus Tyrrhenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 28, ♂.

ulicis Perr.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus ulicis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 91; T. 6 F. 7-10.

unifasciatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus unifasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 1, ♀.

unistriatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus unistriatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 9, ♀.

upupaenellae Bouché²⁾ — Eur.: Germania.

Eulophus upupaenellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 67.

Eulophus upupaenellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48^c.

vagus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus vagus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 37, ♀ ♂.

ventricosus Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus ? ventricosus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63.

verbasci Duf.³⁾ — Eur.: Gallia.

Eulophus verbasci (Vallot) Dufour, Mém. acad. sc. Paris VII. 1841 p. 259.

Eulophus verbasci Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 22-30.

Eulophus verbasci Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

Eulophus verbasci Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1847 Mém. p. 481-483.

vesubiellae Mill.⁴⁾ — Eur.: Eur.: Gallia.

Eulophus vesubiellae Millière, Mém. soc. sc. nat. Cannes VII. 1877 p. 14; T. 4 F. 5-7.

veturius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Veturius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

villius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Villius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 38, ♀.

viridulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eulophus viridulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 233 n. 13, ♀.

vischnu Motsch. — As.: Ceylon.

Eulophus Vischnu Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65.

waterhousii (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.

Hemiptarsenus Waterhousii Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 2, ♂.

Eulophus Waterhousii Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 71.

westwoodii (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.

Di cladocerus Westwoodii (Stephens) Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.

Eulophus Westwoodi Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 157 n. 41, ♀ ♂.

Eulophus Westwoodii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 7. [Synops. p. 74.

Di cladocerus Westwoodi Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. I. 1840 Frontisp. F. 4 &

Eulophus Westwoodi Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1884 p. 301.

Di cladocerus Westwoodii Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

zeugma Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Zeugma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 78, ♀.

¹⁾ Col.: Apion ulicicola (Perris).

²⁾ Lep.: Ornix upupaenella Zell. (Bouché).

³⁾ Rhynch.: Misocampus nigricornis (Dufour).

⁴⁾ Lep.: Psyche vesubiella (Millière).

PENTACLADIA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

πέντε, quinque; κλάδος, ramus.

elegans Westw. — Patria?

Pentacladia elegans Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

STOMOCTEA

Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

στόμα, os.

pallidipes Duf. — Eur.: Gallia.

Stomoctea pallipes Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

Stomoctea pallipes Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

LOPHOCOMUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 5.

λόφος, crista; κομός, ornamentum.

Synon.: *Cirrospilus* Walker.

anaitis (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Chile.

Cirrospilus Anaitis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 91 n. 2, ♀.

Lophocomus Anaitis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Lophocomus Anaitis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 432 n. 1, ♀.

OPHELIMUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 (*Ophelinus*).

ὀφέλιμος, utilis.

Synon.: *Cirrospilus* Walker.

Eulophus Walker.

fannius (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Fannius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 5, ♀.

Ophelinus Vannius Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 3.

Tetrastichus Fannius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

sabella (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Sabella Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 3, ♀.

Cirrospilus Prymno Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 7, ♀.

Ophelinus Sabellus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 2.

ursidius (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Ursidius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 9, ♀.

Ophelinus Ursideus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 1.

NECREMNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 234.

νη, non; κρημνός, declivitas.

Synon.: *Eulophus* Nees, Walker.

leucarthros Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus leucarthrus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26.

? *Eulophus Hippias* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.

Necremnus leucarthros Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 234 n. 1, ♀ ♂.

Lophoceros Halidus

verticillatus Ashm Bull 3. Kans St. Agr. Coll. Apr. VIII, 1887

punctifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Necremnus punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235 n. 2, ♀ ♂.

purpureus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Necremnus purpureus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.

DIGLYPHIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235.

δίς, bis; γλύφω, sculpo.

aeneiscapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diglyphis aeneiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 1, ♀.

rugifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diglyphis rugifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 2, ♀.

SOLENOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.

σωλήν, canalis; νωτός, dorsum.

viridis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Solenotus viridis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76.

Solenotus viridis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 237 n. 1, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

LOPODYTES

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39.

λοπός, cortex; δύω, immergo.

prunicola Rond.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Lophodytes prunicola Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39, ♀ ♂.

Lopodites prunicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 41; T. 1 F. 30-33.

SIGMOPHORA

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1868 p. 40.

σίγμα, sigma (σ); φορέω, fero.

scrophulariella Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Sigmophora scrophulariellae Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 40.

Sigmophora scrophulariellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 197 n. 69; T. 3 F. 89 & 90.

¹⁾ *Lep.*: Asphondylia pruniperda (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: Asphondylia verbasci Rond., A. scrophulariae (Rondani).

5. Subfam. **Elasminae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 25 & 71.

ELASMUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27.

ἐλάσμα, lamina.

Synon.: Aneure Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 194 n. 18.
 ἄ-νευρά, sine nervo.

Eulophus Fonscolombe, Blanchard.

— **albicoxa** How.¹⁾ — ♂ — Am.: Missoûri.

Elasmus albicoxa Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 53, ♂.

albipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27, ♀ ♂.

? Aneure scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2.

Elasmus albipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 206 n. 3, ♀ ♂.

anius Walk. — ♀ — Patria?

Elasmus Anius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 97, ♀.

anticles Walk. — ♀ — As.: India.

Elasmus Anticles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 21, ♀.

— **cellulatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Elasmus cellulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♂.

— **flabellatus** (Fonsc.) Westw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Eulophus flabellatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 2, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 393 n. 27, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432 n. 1.

Eulophus flabellatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 6.

Elasmus flabellatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Aneure rhipicerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45, ♂.

Elasmus flabellatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 1.

Aneure rhipiceros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 187 n. 1, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 184 n. 1.

Elasmus flabellatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 39, ♀ ♂.

— **flaviventris** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flaviventris Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.

— **flavoscutellatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Elasmus flavoscutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀.

— **flavus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♂.

— **fumipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Elasmus fumipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 206 n. 2, ♀ ♂.

— **helvus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus helvus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀.

— **levifrons** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elasmus levifrons Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 101, ♀ ♂.

— **maculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus maculatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Limenitis dissippus Goldt (Howard).

²⁾ *Lep.*: Psyche graminella, Epichnopteryx helix (Giraud).

- nigripes** How.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri.
 Elasmus nigripes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 52, ♀.
- nudus** (Nees) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Aneure nuda Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 1 ♀ ♂.
 Elasmus nudus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.
- obscurus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
 Elasmus obscurus Förster, Progr. d. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 51, ♂.
 Elasmus obscurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69 [n. 51, ♂.
- pullatus** How.³⁾ — ♂ — Am.: Missouri.
 Elasmus pullatus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 54, ♂.
- punctatulus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.
 Elasmus punctatulus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♂.
- punctatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Elasmus punctatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 105, ♀.
- rugosus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Elasmus rugosus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♀.
- scutellaris** (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.
 Aneure scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2, ♂.
 Elasmus scutellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.
- smithii** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada,
 Elasmus Smithii Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.
- tischeriae** How.⁴⁾ — ♀ — Am.: District of Columbia, Virginia.
 Elasmus tischeriae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 55, ♀.
- varius** How.⁵⁾ — ♂ — Am.: Missouri.
 Elasmus varius Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 29 n. 51, ♂.
 Elasmus varius Howard, Insect. Life IV. 1892 p. 253.
- viridiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Elasmus viridiceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
- westwoodii** Gir.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
 Elasmus Westwoodi Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

6. Subfam. Elachistinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 72.

ARDALUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161.

ἄρδαλος, immundus.

Synon.: Diglyphus Ashmead.

- aciculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Ardalus aciculatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis gregariella Murt. (Howard).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia rosaria. — *Lep.*: Tinea patella (Giraud).

³⁾ *Lep.*: Tischeria malifoliella? (Howard).

⁴⁾ *Lep.*: Tischeria solidaginifoliella (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: Gracillaria rhoifoliella Cham. (Howard).

⁶⁾ *Dipt.*: Cecidomyia polymorpha Br. (Giraud).

albipes (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Diglyphus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus albipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

levigatus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus levigatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀.

maculipennis (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. = *The Diglyphomorpha Ashm.*

Diglyphus? maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus maculipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

politus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

EUPLECTRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

εὔ, bene; *πλῆκτρον*, plectrum.

Synon.: Diplectron Dahlbom, Öfvers. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

δίς, bis; *πλῆκτρον*, plectrum.

Elachertus Spinola.

Elachestus Nees.

Eulophus Walker.

Pteromalus Swederus.

Spalangia Fonscolombe.

albitrophis How.¹⁾ — Am. bor.

Euplectrus albitrophis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

bicolor (Swed.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

Pteromalus bicolor Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 204 n. 2.

Elachertus albiventris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

? Spalangia flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. 1832 p. 299 n. 1.

Euplectrus maculiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

Elachestus albiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 17 &

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 173 n. 61, ♀ ♂. [p. 428.]

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 1.

Eulophus bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 9.

Euplectrus maculiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Eulophus albiventris Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 1, ♂.

? Euplectrus Furnius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

Euplectrus bicolor Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Euplectrus bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

Euplectrus bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 38.

Euplectrus albiventris Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

Euplectrus albiventris Walker, Entomologist VI. 1873 p. 444; Fig.

Euplectrus bicolor Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 187 n. 1.

catocalae How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Missouri.

Euplectrus catocalae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 46, ♀ ♂.

ceylonensis How.³⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Euplectrus Ceylonensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Phoxopteris divisana Walk. (Howard).

²⁾ *Lep.*: Catocala spec. (Howard).

³⁾ *Lep.*: Euproctis fraterna (Howard).

Leptogrammosoma Ashm. non. pro *Hippocrepis*

Hippocrepis Ashm. Bull. 3 Kans. St. Agr. Coll. app. VII, 1888

multilineatus Ashm! .. " .. " .. " .. VII₂ 1888

Leptogrammosoma Say 3-4-1-57

1) *Lithocolletis ornata* (Ashm.)

howardi O. Clifton, by Nelson, Esq. (Petitioner) Charles
Cupletina howardi O. Clifton. Agric. Gaz. N.S.W. 1893, 10 p. 381. 12 X 8 1/2

chlorocephalus (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus chlorocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 16, ♂.

Euplectrus chlorocephalus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

comstockii How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States. ~~Mass.~~; Alab.; Fla.

Euplectrus Comstockii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.

Euplectrus Comstockii Schwarz, Amer. Natural. XV. 1881 p. 61-63.

Euplectrus Comstockii Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 43, ♀ ♂.

Euplectrus Comstockii Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 107; Fig. 35.

flavipes Fonsc. — Eur.: Gallia.

Spalangia ? *flavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 299 n. 1.

Euplectrus flavipes Fonscolombe, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 61.

frontalis How. — ♀ — Am.: Virginia.

Euplectrus frontalis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 47, ♀.

furnius Walk.²⁾ — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Euplectrus Furnius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

intactus Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Euplectrus intactus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 102, ♀.

leucotrophis How. — ♂ — Am.: Florida.

Euplectrus leucotrophis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 44, ♂.

laeviscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euplectrus laeviscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 188 n. 2, ♀.

lucens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Euplectrus lucens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 2, ♀.

marginatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Euplectus marginatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 23, ♀ ♂.

mellipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Euplectrus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 1, ♀.

platyhypenae How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: [Columbia Distr.]

Euplectrus platyhypenae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 45, ♀ ♂.

viridiaeneus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Euplectrus viridaeneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 3, ♀.

STENOMESISIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28.

στενός; angustus; *μέσος*, medius.

Synon.: *Cirrospilus* Walker.

Cleonymus Latreille.

Diplolepis Spinola.

Elachestus Haliday, Reinhard.

Eulophus Nees, Walker, Blanchard, Förster.

Ichneumon Rossi.

aspidicola Ashm. — Am.: Florida.

Stenomesus aphidicola Ashmead, Orange Insects 1880 p. 67; Fig. 21.

grenadensis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Stenomesus Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1896 p. 161, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Aletia xylinea* Say (Howard).

²⁾ = ? *Eu. bicolor* (Swed.) Hal.

³⁾ *Lep.*: *Platylhypena scabra* Fabr. (Howard).

harrisinae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Stenomesius Harrisinae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 68, ♀.

histrionicus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Stenomesius histrionicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♂.

rufescens (Rossi) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 882 n. 11; T. 30 F. 22.

? — Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 189 n. 11; T. 30 F. 22.

? *Ichneumon rufescens* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 281.

? *Ichneumon rufescens* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 248.

Ichneumon rufescens Rossi, Mant. faun. Etrusca 1792 App. p. 113 n. 94.

Diplolepis rufescens Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 12 & p. 227.

Cleonymus rufescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

Stenomesius pulchellus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28¹, ♂.

Stenomesius maculatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28², ♀.

Eulophus rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 12, ♀ ♂.

Stenomesius pulcher Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1, ♂.

Stenomesius maculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 2.

Eulophus maculatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 193 n. 88, ♀.

Cirrospilus Acesius Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 28, ♀ ♂.

Eulophus maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 11.

Stenomesius pulchellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Eulophus quadrifasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5, ♀.

Cirrospilus pulchellus Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 2 (♂).

Elachestus rufescens Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Elachestus rufescens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 21 n. 55.

Cirrospilus pulchellus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

Cirrospilus pulchellus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

Stenomesius rufescens Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 189 n. 1, ♀ ♂.

LEUCODESMIA

Howard, Insect Life VII. 1895 p. 403.

λευκός, albus; *δεσμία*, vineta.

typica How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Leucodesmia typica Howard, Insect Life VII. 1895 p. 404, ♀ ♂.

ELACHISTUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 23 [*Elachertus*].

ἐλαχίστος, minimus.

Synon.: *Microterus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 24.

μικρός, parvus.

Diplolepis Spinola.

Entedon Zetterstedt, Ratzeburg.

Eulophus Walker, Nees, Ratzeburg.

Ichneumon Ratzeburg.

abdominalis Spin. — Eur.

Elachertus abdominalis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

¹⁾ *Lep.*: *Harrisina americana* Harr.

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium tulipiferae* (Howard).

aeneiscapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachestus aeneiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 2, ♀.

aequalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus aequalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 9, ♀.

aequatus D. T. — ♂ — Afr.: Madeira.

Elachistus aequalis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂ [nec Förster].

Elachistus aequatus m.

aeruginosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus aeruginosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 11, ♀.

albipes Spin. — Eur.

Elachertus albipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

albipes Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus albipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 19, ♀ ♂.

amelon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Amelon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♂.

Elachestus Amelon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

angularis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus angularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 16, ♂.

annulatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus annulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 4, ♂.

aureus How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Elachistus aureus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 108, ♀ ♂.

cacoeciae How.¹⁾ — ♂ — Am.: Missouri.

Elachistus cacoeciae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 49, ♂.

caerulescens Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus? coerulescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 10, ♀.

capreolus (Spin.) D. T. — Eur.

Microterus capreolus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152 [s. descr.].

Elachistus capreolus m.

catta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eulophus Catta Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 71 n. 1, ♀.

Elachestus Catta Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.

caudatus How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elachestus caudatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.

charonda Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Brasilia.

Eulophus Charondas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 62, ♀ ♂.

Elachestus Charondas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

complaniusculus Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus complaniusculus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 4, ♀ ♂.

contractus Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Elachistus contractus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂.

coxalis How. — ♀ — Am.: District of Columbia.

Elachistus coxalis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 50, ♀.

crassicornis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus crassicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 18, ♀.

cyaneus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus cyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 13, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Cacoecia rosaceana Harr., Hyphantria textor (Howard).

²⁾ *Lep.*: Tinea spec. (Ratzeburg).

cyniphidum Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 7, ♂.
ditissimus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus ditissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 2, ♂.
erse Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Erse Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67, ♂.

Eulachestus Erse Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

eucrate Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Eucrate Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 66, ♀ ♂.

Elachestus Eucrates Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

euplectri How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Alabama. *To H. v. p. 111, no. 48, J. A. E. 594*

Elachistus euplectri Howard, Riley: IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 App. nota 33 p. 108, ♀ ♂.

eurybates Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Eurybates Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 70, ♂.

Elachestus Eurybates Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

facialis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus facialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 12, ♀.

fenestratus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 6, ♀ ♂.

floridanus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Floridanus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 65, ♀ ♂.

Elachestus Floridanus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

fusciventris Nees — ♀ ♂ — Eur.

Elachestus abdominalis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

Elachestus fusciventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 13, ♀ ♂.

gyes Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Eulophus Gyes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 1, ♂.

Elachestus Gyes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.

heyeri Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Elachestus Heyeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 6.

Elachestus Heyeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 7.

idomene Walk.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

? Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. p. 172 n. 60, ♀ & II. 1839 p. 41 n. 2.

Elachestus Idomene Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 98, ♀.

Elachestus carinatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2, ♀; T. 3 F. 26.

Elachestus carinatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 2.

Elachestus Artaeus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 56.

inunctus Nees⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

Elachestus inunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 15, ♀ ♂.

? Eulophus Argissa Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 59, ♀.

? Elachestus Argissa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

Entedon cristatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 13, ♀.

Elachistus inunctus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

Elachistus inunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 4.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips longiventris (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Euplectrus comstockii How. (Howard).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicis. — *Hymen.*: Cryptocampus pentandrae Retz. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Curculio betuleti, — *Lep.*: Tortrix spec.? (Ratzeburg).

⁵⁾ *Lep.*: Cosmia trapezina Fabr. (Ratzeburg).

lapponicus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus lapponicus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 8, ♀.

lateralis Spin. — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis lateralis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 230 n. 89, ♀.

Elachertus lateralis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Elachestus lateralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13, ♀.

leucobates Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus leucobates Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Elachestus leucobates Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 1.

leucogramma Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Elachestus) leucogramma Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 34; T. 8 F. 12.

Eulophus albipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 14, ♀.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 1, ♂.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 5, ♀ ♂.

Elachestus leucogramma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 6.

levana Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Elachestus levana Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 34, ♀.

levis Först. — Eur.: Germania.

Elachestus laevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 7, ♀.

lunatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus lunatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 5, ♂.

metallicus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Elachistus metallicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161, ♀.

neleus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Neleus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 68, ♂.

Elachestus Neleus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

nigritulus (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon nigritulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 5, ♀.

Elachistus nigritulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 10, ♀.

obscuripes Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 15, ♀.

Elachestus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 173 n. 3.

Elachestus obscuripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 3.

olivaceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus olivaceus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 9, ♀.

opaculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus opaculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 3, ♀.

orsus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Orsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 63, ♀.

Elachestus Orsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

pallidipes Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 3. 1752 p. 36; T. 3 F. 18 & 19.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 1778 p. 214; T. 3 F. 18 & 19.

Elachestus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis acerifoliella Fabr. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Eccoptogaster intricatus. — *Lep.*: Sesia formicaeformis. — *Dipt.*: Tipula salicina? — *Hymen.*: Nematus medullarius? (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Lithocolletis acerifoliella Fabr.; L. cavella Zell. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Tinea Roesella L. (Rondani).

pellucidus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Elachistus pellucidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII. n. 52, ♂.

Elachistus pellucidus Dalla Torre, Jahresb. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

petiolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia, (Germania). [n. 52, ♂.]

? Elachistus lateralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13.

? Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 172 n. 60.

? Eulophus carinatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2.

Elachistus petiolatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 191 n. 1, ♀ ♂.

petiolatus (Spin.) Nees!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Diplolepis petiolata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 229 n. 79, ♀ ♂.

Microterus petiolatus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

Elachistus petiolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 7.

phytomyzae Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Elachistus phytomyzae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 18; T. 4 F. 143-146.

pilicornis Spin. — Eur.

Elachistus pilicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

plagiatus Först.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Elachistus plagiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 6, ♂.

proteoteratis How.⁴⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Elachistus proteoteratis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 48, ♀.

proximus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia. = *Synagris*

Elachistus proximus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

pulcherrimus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachistus pulcherrimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

punctiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 7, ♀.

reticulatus Ratzb.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Elachistus reticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 9, ♂.

saon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Saon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 175 n. 64, ♂.

Elachistus Saon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1848 p. 141.

scutellatus How. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elachistus scutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.

spilosomatis How.⁶⁾ — Am. bor.

Elachistus spilosomatis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 196; Fig. 20 [s. descr.].

splendens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachistus splendens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 8, ♀.

suada Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Suada Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 69, ♂.

Elachistus Suada Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

subauratus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Elachistus subauratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 5, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Agromyza nana Meig. (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: Phytomyza affinis (Rondani).

³⁾ *Lep.*: Tortrix crataegana Hübn. (Rondani).

⁴⁾ *Lep.*: Proteoteras aesculana Ril. (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: Lithocolletes spec. (Ratzeburg).

⁶⁾ *Lep.*: Spilosoma virginica (Howard).

sublevis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Eulophus geniculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1845 p. 168 n. 25.

? *Entedon deplanatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22.

Elachistus sublaevis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 5, ♀ ♂.

tardulus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus tardulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 12, ♀ ♂.

ticida Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Ticida Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 71, ♀.

Elachestus Ticida Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

timidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus timidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 14, ♂.

viridulus Spin. — Eur.

Elachertus viridulus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

viridulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Elachistus viridulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 6, ♀ ♂.

MIOTROPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197.

μείων, minor; τροπία carina.

Synon.: *Eulophus* Walker, Ratzeburg.

clisiocampae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Miotropis clisiocampae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

gibbosa How. — ♀ — Am.: Grenada.

Miotropis gibbosus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♀.

nebulosa Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Miotropis nebulosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♀.

nigricans How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Miotropis nigricans Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♀ ♂.

platynotae How. — ♀ ♂ — Am.: Florida. = *Type Cirrospiloides Ashm*

Miotropis platynotae Howard, Hubbard's Orange Insects 1885 p. 217, ♀ ♂.

quadrinotata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Miotropis quadrinotata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 3, ♀.

simplex Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Miotropis simplex Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 2, ♀ ♂.

sulcicrista Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus Erse* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67.

? *Eulophus quadrifasciatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 204 n. 1.

Miotropis sulcicrista Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197 n. 1, ♀ ♂.

versicolor How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Miotropis versicolor Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♂.

CIRROSPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

κίρρος, flavus; σπῖλος, macula.

Synon.: *Diglyphus* Walker.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Walker, Nees, Ratzeburg, Förster.

abastor Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Abastor Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 24, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Clisiocampa americana* (Ashmead).

aratus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aratus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 25, ♀.

arsames Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Arsames Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 11, ♀ ♂.

bifasciatus Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cirrospilus bifasciatus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 103, ♀.

buselus Walk. — ♀ — Am.: James Isle. (Galapagos)

Cirrospilus Buselus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♀.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 203 n. 7, ♀.

clinias Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Clinias Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 21, ♀ ♂.

coccivorus Motsch.¹⁾ — As.: Ceylon.

Cirrospilus? coccivorus Motschulski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

coronis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Coronis Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 17, ♂.

crino Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Crino Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 382 n. 7, ♀ ♂.

cyanops Gour.³⁾ — Eur.: Gallia.

Cirrospilus cyanops Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6 X. F. 4-6.

diallus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Diallus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 312 n. 5, ♀ ♂.

elegantissimus Westw.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Cirrospilus elegantissimus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

Cirrospilus elegantissimus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 310 n. 3, ♀ ♂.

Cirrospilus elegantissimus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Eulophus quadrimaculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 6, ♀.

Cirrospilus elegantissimus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Eulophus flavomaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 10, ♂.

Entedon flavomaculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 17.

Entedon punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 20.

Entedon flavomaculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 25.

Cirrospilus elegantissimus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 23 n. 60.

Cirrospilus elegantissimus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 201 n. 2, ♀ ♂.

esurus Ril.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am. bor. to Syntomophyrum

Cirrospilus esurus Riley, Canada Entomol. XI. 1879 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

eudora Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eudora Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 452 n. 22, ♀ ♂.

eunapius Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Cirrospilus Eunapius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 35, ♀.

flavicinctus Ril. — Am. bor.

Cirrospilus flavicinctus Riley, Lintner: 1. Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 159; Fig. 42.

flavomaculatus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cirrospilus flavomaculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

¹⁾ Rhyn.: Lecanium coffeae (Motschulski).

²⁾ Dipt.: Cecidomyia urticae Perr. (Rondani).

³⁾ Dipt.: Phytomyza horticola Gour., Ph. geniculata Meig. (Goureau).

⁴⁾ Col.: Orchestes spec. — Lep.: Lithocolletis spec. — Hymen.: Cynips Malpighii (Ratzeburg).

⁵⁾ Lep.: Aletia argillacea (Riley).

immaculatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus immaculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 202 n. 4, ♀.

isaea Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172.

Cirrospilus Isaea Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 386 n. 14, ♀ ♂.

lycomedes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycomedes Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 18, ♂.

lycophron Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycophron Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 449 n. 16, ♂.

lynceus Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lynceus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 381 n. 6, ♀ ♂.

medidus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Medidus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1839 p. 386 n. 15, ♀ ♂.

minoeus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Minoeus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 12, ♂.

Cirrospilus Abron Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 13, ♀ ♂.

Eulophus Amelon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♀.

niger How.²⁾ — ♀ ♂ — ~~Eur.~~^{Am.} bor.

Cirrospilus niger Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1892, ♀ ♂.

nireus Walk. — ♀ — Afr.: St. Helena.

Cirrospilus Nireus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 98 n. 1, ♀.

orelia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orelia Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 19, ♂.

pacuvius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 8, ♀.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Entomologist 1841 Tab. N Fig. 2.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

phorbas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Phorbas Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 10, ♀.

phryno Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Phryno Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 10, ♂.

pictus (Nees) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus pictus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 16, ♀ ♂.

Cirrospilus Thasus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 309 n. 2, ♀ ♂.

Eulophus arcuatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 8, ♀.

Cirrospilus flavovarius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 72.

Entedon arcuatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 18.

Entedon arcuatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 26.

Cirrospilus Thasus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 42.

Cirrospilus pictus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 200 n. 1, ♀ ♂.

procles Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Procles Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 23, ♂.

purpureus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Cirrospilus purpureus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 38, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia asperulae Perr. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: Vanessa atalanta (Howard).

³⁾ *Hymen.*: Nematus salicis L. (Reinhard), Aulax rhoeadis Gir. (Rondani), Coleophora spec. (Giraud).

rhadius Walk. — ♂ — Austr.

Cirrospilus Rhadius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 12, ♂.

salatis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Salatis Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 311 n. 4, ♀.

singa Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Singa Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 9, ♀.

subviolaceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus subviolaceus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 203 n. 6, ♀.

thestalus Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrospilus Thestalus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 4, ♀.

tyriotes Walk. — ♀ — Austr.

Cirrospilus Tyriotes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 8, ♀.

unipunctus (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus unipunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 15, ♂.

Cirrospilus unipunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 202 n. 5, ♀.

vannius Walk. — ♀ — Austr.

Cirrospilus Vannius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 14, ♀.

viridifrons Motsch. — As.: Ceylon.

Cirrospilus viridifrons Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

vittatus Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cirrospilus vittatus (Curtis) Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 308 n. 1, ♀.

Eulophus lineatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 10, ♀.

Entedon lineatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 209 n. 30, ♀.

Cirrospilus vittatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 41.

Cirrospilus vittatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

walkeri Steph. — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Walkeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10; T. 46 F. 3.

MELITTOBIA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVIII & P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

μέλι, μέλιτος, mel; βιώω, vivo.

Synon.: Anthophorabia (Newport) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 & Anthophora, nom. propr. Hymen.; βιώω, vivo. [IV. p. 275.]

Cirrospilus Walker.

acasta (Walk.) Smith²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Cirrospilus Acasta Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 328 n. 155, ♀ [non ♂].

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVIII.

Melittobia Audouinii Westwood, Proc. Linn. Soc. London II. 1849 p. 37.

Anthophorabia retusa Newport, Gard. Chronicle 1849 p. 183.

Melittobia Audouinii Westwood, Gard. Chronicle 1849 p. 295.

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

¹⁾ *Col.*: Rhamphus flavicornis, Orchestes fagi L. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Odynerus laevipes, Trypoxylon figulus, Osmia leucomelaena, Chalicodoma muraria, Stelis nasuta, Leucopis intermedia, Monodontomerus obsoletus (Giraud). — Anthophora, Osmia, Chalicodoma, Prosopis, Stelis, Anthidium, Bombus, Odynerus, Trypoxylon, Monodontomerus, Leucaspis (Howard).

Anthophorabia retusa Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 & IV. 1849 p. 278, ♀ ♂.

Anthophorabia retusa Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 63, ♀ ♂; T. 8
[F. 1 (♂), 2 (♀) & 3.

Anthophorabia fasciata Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 81, ♀ ♂; T. 8
[F. 4 (♂), 5 (♀) & 6.

Anthophorabia retusa Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248.

Melittobia Acasta Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248-253.

Melittobia Acasta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 75.

Melittobia Andouini Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 151-156, ♀ ♂.

chalybii Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Melittobia chalybii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 231, ♀ ♂.

megachilis (Pack.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: New England, St. Louis.

Anthophorabia megachilis Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 134, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

Anthophorabia megachilis Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 7.

Melittobia megachilis m.

osmia Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Melittobia osmia Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 204 n. 1, ♂.

AULOGYMNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 24.

αὐλός, tibia; *γυμνός*, nudus.

aceris Först.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Aulogymnus aceris Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 25 n. 40, ♀.

Aulogymnus aceris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73, ♀.

Aulogymnus aceris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1292.

DICHATOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 48.

δίχα, diversus; *τόμος*, segmentum.

acerinus Först.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.

[p. 49, ♀ ♂.

Dichatomus acerinus (Giraud) Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878

RHICNOPELTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55.

ρικνός, rugosus; *πέλτη*, scutum.

fulviventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Rhienopelte fulviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Chalybion coeruleum* L. (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: *Megachile centuncularis* (Packard), *Anthophora abrupta* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

⁴⁾ *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

7. Subfam. Tetracampinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

TETRACAMPE

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33.

τέτρα, quattuor; καμπή, curvatura.

Synon.: Epiclerus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 2.
ἐπίκληρος, heres.

Entedon Walker.

Eulophus Nees.

Pteromalus Fonscolombe.

femoralis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.

Epiclerus femoralis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 127, ♀ ♂.

Tetracampe femoralis m.

galerucae (Fonsc.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pteromalus galerucae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 2.

Eulophus galerucae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48g.

Entedon Temenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 131, ♀ (♂).

Tetracampe flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♂.

Epiclerus Temenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

Tetracampe Temenus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79, ♂.

Tetracampe flavipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

Tetracampe flavipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 54, ♀ ♂.

Tetracampe galerucae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 177 n. 2, ♀ ♂.

panyas (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon Panyas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 120 n. 129, ♂.

Tetracampe impressa Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 7.

Epiclerus Panyas Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296.

Epiclerus Panyas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

Tetracampe impressa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

Tetracampe impressa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 182 n. 1, ♀ ♂.

Tetracampe Panyas m.

PLATYNOCHEILUS

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 2.

πλατύνω, dilato; χεῖλος, labrum.

Synon.: Pteroncoma Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34.

πτερόν, ala;

Pteromalus Nees.

Stenocera Walker.

cuprifrons (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus cuprifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 6, ♀ ♂.

Stenocera Derceto Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 1, ♀ [p. p.].

Stenocera Erichsonii Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].

Platynochaetus cuprifrons Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

Platynochilus cuprifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 185 n. 2, ♀.

¹⁾ Col.: Cassidia rubiginosa (Rondani), Galeruca calvariensis (Fonscolombe).

erichsonii Westw.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Platynochaerus Erichsonii Westwood, Entom. Magaz. IV. 1838 p. 437; Fig. 2.

Stenocera Erichsonii Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].

Platynochaerus Erichsonii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Pteroncoma linearis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34, ♀; Tab. F. 27.

Platynochaerus Erichsonii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 80 n. 29.

Platynochilus Erichsonii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 177 n. 1.

FOERSTERELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.

A. Förster, aquisgranensis.

Synon.: Hyperbius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58 [non Stål
ὑπέρβιος, valde-potens. [1867].

flavipes (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tetraneura flavipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58, ♀ ♂.
Betrage monog. p. 1541 p. 34 w 2 p.

Foersterella flavipes m.

Subfam. dubia Muscideinae

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

MUSCIDEA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 70.

Musca; εἶδος, forma.

pulex Motsch. l. c. p. 70 f. Species exstat.

SOLENODERUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 71.

σωλήν, canalis.

cyaniventris Motsch. l. c. p. 71 f. Species exstat.

CARDIOGASTER

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 72.

κάρδια, cor; γαστήρ, venter.

fusciiventris Motsch. l. c. p. 72 f. Species exstat.

8. Subfam. Pteromalinae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35.

CAENOCREPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1.

καινός, novus; κρεπίς, crepita.

Synon.: Dimachus Thomson.

arenicola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dimachus (Coenocrepis) arenicola Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomia fagi L. — *Hymen.*: Andricus curvator (Brischke), A. terminalis L. (Rondani).

DIMACHUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 50 & 52 n. 2.

δῖς, bis; *μάχομαι*, pugnare.*Synon.*: *Pteromalus* Walker.**discolor** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Pteromalus discolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 115, ♀.*Dimachus discolor* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 52 n. 1, ♀ ♂.**HEMITRICHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3.

ἥμι, semi; *τριχός*, capillus.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Hemitrichus*) *rufipes* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3, ♀.**variipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.*Hemitrichus variipes* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 157, ♂.**HABRITYS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 4.

ἄβρός, tener.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.*Pteromalus* Ratzeburg.**brevicornis** (Ratzb.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Pteromalus brevicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 31.*Pteromalus brevicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 51.*Dimachus* (*Habritys*) *brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 55 n. 1, ♀ ♂.**DINARMUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 56 n. 5.

δινέω, rotare; *ἄρμός*, artus.*Synon.*: *Dimachus* Thomson.**acutus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Dinarmus*) *acutus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.**pilosulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Dimachus* (*Dinarmus*) *pilosulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.**ARTHROLYSIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

ἄρθρον, artus; *λύω*, solvo.*Synon.*: *Picroscytus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 6.*πικρός*, acutus; *σχύθος* = *σκιφός*, scyptus.*Pteromalus* Nees.**guyoni** Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.*Arthrolysis Guyoni* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 484, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀) & 4 (♂).**nigrocyanea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.*Picroscytus nigrocyanus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.*Arthrolysis nigrocyanea* m.¹⁾ *Col.*: *Anobium paniceum*? (Ratzeburg).²⁾ *Lep.*: *Oecocecis guyonella* (Giraud).

scabricula (Nees) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus scabriculus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 100 n. 13, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

Arthrolysis scabriculus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 483, ♀.

Dimachus (*Picroscytus*) *scabriculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 1, ♀ ♂.

BAEOTOMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 10.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60.

βαιός, parvus; τόμος, pars.

Synon.: *Micromelus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 57.

μικρός, parvus; μέλος, membrum.

Callitula Spinola.

Merisus Thomson.

Pteromalus Curtis, Nees, Förster.

elongatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Merisus (*Baeotomus*) *elongatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 62 n. 3, ♀.

pyrrhogaster (Walk.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus pyrrhogaster (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ? [s. descr.] *20*

Micromelus pyrrhogaster Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus mutilus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 254, ♀ ♂.

Micromelus pyrrhogaster Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 2 (♂).

Micromelus pyrrhogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 48.

Micromelus pyrrhogaster Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.

Micromelus pyrrhogaster Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.

Merisus (*Baeotomus*) *pyrrhogaster* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 61 n. 2.

Micromelus pyrrhogaster Bignell, Entomologist XVII. 1883 p. 46.

rufomaculatus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. *20 Micromelus*

Callitula bicolor Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

Micromelus rufomaculatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus plagiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 30, ♀.

Micromelus rufomaculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Micromelus rufomaculatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Micromelus rufomaculatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 49.

Merisus (*Baeotomus*) *plagiatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60 n. 1.

Baeotomus rufomaculatus m.

MERISUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166.

μέρος, pars; ἴσος, similis.

Synon.: *Ceraphron* Say.

Eurytoma Harris.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Curtis.

Raphitelus Harris.

Semiotellus Fitch.

Storthygocerus Harris.

acutangulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Merisus acutangulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64 n. 2, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Mecinus collaris* (Bignell).

bicolor Six — ~~Eur.~~: Batavia.

Merisus bicolor Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 4.

destructor (Say) Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Ceraphron destructor Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. P. 3. 1817 p. 45-48.

Ceraphron destructor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 II. p. 160.

Eurytoma destructor S. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 432.

Pteromelas destructor Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.

Raphitelus (Storthygocerus) destructor S. Harris, Rep. Insect. Massach. 2^d Ed. 1852 p. 586.

Ceraphron destructor Say, Leconte: Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6.

Semiotellus destructor A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.

Ceraphron destructor Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

Merisus destructor Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♀ ♂; T. 23 F. 1.

Merisus destructor Enock, Trans. Entom. Soc. London 1888 Proc. p. XXIII.

fulvipes (Forb.) Cress.²⁾ — Am.

Pteromalus? fulvipes S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 47; T. 4 F. 2.

Merisus fulvipes Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.

intermedius Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Merisus intermedius Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 179 n. 1, ♀ ♂.

splendidus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

Merisus splendidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 167 n. 1, ♀.

Merisus splendidus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 1 (♀).

Pteromalus Spinolae Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 170, ♀.

Ichneumon (Pteromalus) Spinolae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 5 & 6.

Merisus splendidus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

Merisus splendidus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 323; Fig.

Merisus splendidus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

HOMOPORUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64.

ὁμός, conjunctus; πορεύομαι, proficiscor.

Synon.: Merisus Thomson.

Pteromalus Walker, Ratzeburg, Förster, Forbes.

chlorogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Merisus (Homoporus) chlorogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 66 n. 3, ♀ ♂.

crassiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Merisus (Homoporus) crassiceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 67 n. 4, ♀ ♂.

crassinervis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Merisus (Homoporus) crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 68 n. 6, ♀.

flaviscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Merisus (Homoporus) flaviscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 69 n. 7, ♀ ♂.

fulviventris (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus fulviventris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 81, ♀.

Pteromalus fulviventris Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

Merisus (Homoporus) fulviventris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia destructor (Riley).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Forbes).

Conchicola Schum. loc. p. 509.

Xanthoxylum occidentale Robinson. East. Amer. Fl., 1893, p. 100.

isomatis Berl. Sech. 211

Chalcid: Phygadeuon Walsh sub 210

gibbiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus bicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174 & p. 17 n. 77.

Merisus (Homoporus) gibbiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 66 n. 2, ♀.

luniger (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Pteromalus luniger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 37, ♀.

? Pteromalus tricolor Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82.

? Pteromalus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18.

Merisus (Homoporus) luniger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 67 n. 5, ♀ ♂.

subapterus Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri, Illinois.

Merisus (Homoporus) subapterus Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 416, ♀ ♂;

Pteromalus fulvipes Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois 1885 p. 47, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.

Merisus (Homoporus) subapterus Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

URIELLA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 221.

οὐρά, cauda.
District of

rufipes Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia, Illinois, Ohio.

Uriella rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 222, ♀ ♂.

EUTELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 & 356 n. 3.

εὖ, bene; τέλος, finis.

Synon.: Platymesopus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 19.

πλατύς, latus; μέσος, medius; πούς, pes.

Amblymerus Walker, Westwood.

Platyterma Blanchard.

Pteromalus Walker, Nees.

aequus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus aequus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 18, ♀.

Pteromalus aequus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

altus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus altus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 26, ♀ ♂.

Pteromalus altus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

amoenus (Walk.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Amblymerus amoenus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 307 n. 1, ♀.

Eutelus dilectus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 356 n. 1, ♂.

Eutelus immaculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 2, ♂.

Platyterma (Amblymerus) amoenus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

Eutelus dilectus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271.

Amblymerus amoenus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Eutelus dilectus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Eutelus immaculatus Walker, Entomologist 1841 Tab. B, Fig. 4, ♂.

Pteromalus dilectus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

Pteromalus immaculatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

¹⁾ *Dipt.:* Cecidomyia destructor (Riley).

²⁾ *Lep.:* Botis erectalis Grote (Ashmead).

³⁾ *Hymen.:* Spathegaster baccarum L. (Möller). *Norminaya capae*

Prior to Sept. 2 according to S.H. Fitch
see car. P.R. Myers - A.B. Fitch, Feb. 1894.
Oct. 3. t. list in office of division of correspondence in museum.

Eutelus immaculatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

Pteromalus immaculatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394; Fig.

Eutelus collaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 74 n. 4, ♀ ♂.

Eutelus amoenus m.

apicalis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus apicalis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 90, ♀.

Platymesopus apicalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 328 nota, ♂; T. 14

Eutelus apicalis m.

[F. 21 & 22 (♂).

bicolor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus bicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 11, ♀.

Pteromalus bicolor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

catenatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus catenatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 14, ♀.

Pteromalus catenatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

chlorospilus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus chlorospilus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 27, ♀ ♂.

Pteromalus chlorospilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

diffinis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus diffinis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 5, ♂.

Pteromalus diffinis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

Eutelus diffinis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 73 n. 3, ♀ ♂.

elevatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus elevatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 23, ♀.

Pteromalus elevatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

elongatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 75 n. 8, ♀.

erichsonii (Ratzb.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Platymesopus Erichsonii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 2, ♂.

Eutelus Erichsonii m.

eximius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Euteles eximius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 9, ♀.

Pteromalus eximius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

flavipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus flavipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 17, ♀.

Pteromalus flavipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

fuscipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus fuscipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 28, ♀.

Pteromalus fuscipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

gracilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus gracilis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 20, ♀.

Pteromalus gracilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

helvipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus helvipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 21, ♀.

Pteromalus helvipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

heterotomus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 74 n. 5, ♀ ♂.

inornatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Eutelus inornatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 15, ♀.

Pteromalus inornatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

¹⁾ *Hymen.*: *Spathegaster baccarum* L. (Möller).

Cucurbitaria Schulz n. n. for *Aphidius* *instituta* *nervosa*
1906 Stohra Hymen 145.

1906 Shōwa Hyōin 145.

onerati Fitch

Pteromalus onerati F. n. y. Aug 1832

intermedius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus intermedius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 24, ♀.

Pteromalus intermedius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

jucundus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus jucundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 6, ♂.

Pteromalus jucundus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

ocellus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus ocellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 8, ♂.

Pteromalus ocellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

placidus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus placidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 7, ♂.

Pteromalus placidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

planus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus planus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 19, ♀.

Pteromalus planus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

platycerus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platycerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 10, ♀.

Pteromalus platycerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

platynotus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platynotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 12, ♀.

Pteromalus platynotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

politus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus politus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 29, ♀.

Pteromalus politus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.

posticus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus posticus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 22, ♀.

Pteromalus posticus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

punctiger Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus punctiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 75 n. 7, ♀.

pygmaeus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus pygmaeus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 4, ♂.

Pteromalus pygmaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

scymnae Shim.¹⁾ — Am. bor. —

Eutelus Scymnae Shimer, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 385 note.

semotus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus semotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 25, ♀.

Pteromalus semotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

signatus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus signatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 3, ♂.

Pteromalus signatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

sobrinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus sobrinus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 13, ♀.

Pteromalus sobrinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

thomsonii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Pteromalus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

Eutelus apicalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 74 n. 6, ♀ ♂ [nec Walker].

Eutelus Thomsonii m.

¹⁾ Col.: Scymnus pini abietis (Shimer).

tibialis (Westw.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Platymesopus tibialis Westwood, Philos. Magaz. (3) 1833 p. 444 n. 19, ♂; Fig. 5.

Platymesopus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.

Platymesopus tibialis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 352 n. 1, ♀ ♂.

Platymesopus tibialis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.

Platymesopus tibialis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Pteromalus sodalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 24, ♀ ♂.

Platymesopus Westwoodii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 1, ♀; T. 3 F. 9.

Pteromalus tibialis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Pteromalus Platymesopus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 108.

Platymesopus tibialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 11.

Eutelus tibialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 71 n. 1, ♀ ♂.

vagans Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 30, ♀.

Pteromalus vagans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.

xanthocerus Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus xanthocerus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 72 n. 2, ♀ ♂.

PLATYTERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 8.

πλατύς, latus; τέρμα, terminus.

Synon.: Platytermus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 75.

πλατύς, latus; τέρμα, terminus.

Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Walker, Ratzeburg, Förster.

brevicorne (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 77 n. 2, ♀ ♂.

Platyterma brevicorne m.

cincticorne Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma cincticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus cincticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

citripes Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Platyterma citripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

comptum Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma comptum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 8, ♀.

Pteromalus comptus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

decipiens (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) decipiens Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 77 n. 3, ♀.

Platyterma decipiens m.

decorum Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Platyterma decorum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 10, ♀ ♂.

Pteromalus decorus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Eutelus (Platytermus) decorus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 76 n. 1.

femorale Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma femorale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 9, ♀ ♂.

Pteromalus femoralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

¹⁾ *Hymen.*: Andricus grossulariae Gir. (Rondani), A. ramuli (Möller), Neuroterus petiolatus (Reinhard), Spathegaster baccarum (Brischke).

²⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis (Thomson).

fuscipes Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Platyterma fuscipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

incultum Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma incultum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 340 n. 7, ♂.

laticorne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma laticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 2, ♀.

Pteromalus laticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

nobile Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma nobile Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 1, ♀.

Platyterma nobile Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.

Platyterma nobile Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus nobilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

prasinum Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma prasinum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 4, ♀.

Pteromalus prasinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

remotum Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma remotum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 11, ♀.

Pteromalus remotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

speculare (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) specularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 77 n. 4, ♀.

Platyterma specularis m.

teliforme Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Platyterma teliforme Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Pteromalus teliformis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

terminale Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma terminale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 6, ♀.

Pteromalus terminalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

AMBLYMERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 & 306 n. 9.

ἀμβλύς, obtusus; μηρός, crus.

Synon.: Eutelus Thomson.

Pteromalus Walker.

albitarsus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus albitarsus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 12, ♀.

Pteromalus albitarsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

campestris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus campestris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 5, ♀.

Pteromalus campestris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

crassicornis Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9.

Eutelus (Amblymerus) crassicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

dubius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus dubius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 2, ♀.

Pteromalus dubius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

fulvipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 8, ♀.

Pteromalus fulvipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

¹⁾ *Hymen.*: Spathegaster baccarum L. (Möller).

fulvipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 18, ♀.

Pteromalus fulvipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

fuscipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fuscipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 10, ♀.

Pteromalus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

hebes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus hebes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 16, ♀.

Pteromalus hebes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

humilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus humilis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 11, ♀.

Pteromalus humilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

iners Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus iners Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 23, ♀.

Pteromalus iners Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

latus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 6, ♀.

Pteromalus Aenicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

linearis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus linearis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 21, ♀.

Pteromalus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

modestus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9, ♀.

Pteromalus modestus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

nanus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nanus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 20, ♀.

Pteromalus nanus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

nitescens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nitescens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 13, ♀.

Pteromalus nitescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1846 p. 115.

pedunculi Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) pedunculi Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81 n. 2, ♀.

pusillus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus pusillus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 14, ♀.

Pteromalus pusillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

ruralis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus ruralis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 4, ♀.

Pteromalus ruralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

squamifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) squamifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

stenomerus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stenomerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 25, ♀.

Pteromalus stenomerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

stupidus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stupidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 19, ♀.

Pteromalus stupidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

¹⁾ *Hymen.*: *Spathegaster baccarum* L. (Möller).

temperatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus temperatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 22, ♀.

Pteromalus temperatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

tenebricus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenebricus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 26, ♀.

Pteromalus tenebricus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

tenellus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 17, ♀.

Pteromalus tenellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

tenuicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 15, ♀.

Pteromalus tenuicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

trossulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus Trossulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 24, ♀.

Pteromalus Trossulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

truncatellus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus truncatellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 7, ♀.

Pteromalus truncatellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

validus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus validus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 3, ♀.

Pteromalus validus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

PSILONOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 179 n. 7.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81.

ψιλός, calvus; *νωτός*, dorsum.

Synon.: Rhaphitelus Blanchard.

Eutelus Thomson.

achaeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Psilonotus Achaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 105 & 161, ♀.

adamas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Psilonotus Adamas Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♀.

Raphitelus (Psilonotus) Adamas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

Psilonotus Adamas Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Psilonotus Adamas Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 2 (♀.)

Psilonotus Adamas Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Psilonotus Adamas Walker, Entomologist VI. 1873 p. 274; Fig.

aureolus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Psilonotus) aureolus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 82 n. 1, ♀.

catuli Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Psilonotus Catuli Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62, ♀ ♂.

hortensia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

Psilonotus Hortensia (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 10, ♀ ♂.

viridulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Psilonotus) viridulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 83 n. 2, ♀.

RHOPETROCERUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 29; T. 3 F. 2.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 83.

ῥόπτρον, clava; κέρασ, cornu.

Synon.: Pachyceras Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 11 [non Gyllenhal]
παχύς, crassus; κέρασ, cornu. [1826 & Guérin 1830].

Amblymerus Walker.

auratus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Rhopetrocerus auratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.

brevicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rhopetrocerus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 2, ♀.

eccoptogastri Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Pachycerus eccoptogastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 2.

Roptocerus eccoptogastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 2.

mirus (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Amblymerus mirus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 27, ♀.

Pteromalus mirus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

Roptocerus mirus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 84 n. 1, ♀.

polychromus Först. — Eur.: Germania.

Roptocerus polychromus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

rectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Roptocerus rectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♀.

testaceiventris Motsch. — As.: Ceylon.

Roptocerus testaceiventris Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 49.

xylobius Först. — Eur.: Germania.

Roptocerus xylobius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

xylophagorum Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pachycerus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 1, ♀ ♂.

Roptocerus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 1; T. 3 F. 2.

Roptocerus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1.

Rhopetrocerus xylophagorum Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 3.

ANOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 59.

ἀ-priv.; ὄγμος, linea.

Synon.: Rhoptrocerus Thomson.

abietis Gir.³⁾ — Eur.: Gallia?

Anogmus abietis Giraud, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 427 [s. descr.].

strobilorum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhopetrocerus (Anogmus) strobilorum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Eccoptogaster pygmaeus Fb., E. intricatus Ratzb. (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Hylesinus palliatus, H. polygraphus, Bostrichus typographus, B. curvidens, B. villosus, B. piceaeae, B. bicolor (Ratzeburg), B. bidens (Giraud).

³⁾ Col.: Anobium abietis. — Lep.: Grapholitha strobilana (Giraud).

STENOMALUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 88.

στενός, angustus; μάλη, ala, axilla.

Synon.: Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Spinola.

Etroxys Thomson.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Nees, Walker, Förster, Ratzeburg, Spångberg.

crassicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 15 & p. 423, ♀ ♂.

? Pteromalus Bellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.

Etroxys (Stenomalus) crassicornis (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 86 n. 1.

muscarum (L.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon muscarum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 56.

Ichneumon muscarum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon muscarum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 408 n. 1633.

Ichneumon muscarum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 621.

Ichneumon muscarum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 938 n. 62.

Ichneumon muscarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 84.

Ichneumon muscarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 859 n. 62.

Ichneumon muscarum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1853.

Ichneumon muscarum Fabricius, Spec. Insect I. 1781 p. 438 n. 109.

Ichneumon muscarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 130.

Ichneumon muscarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 205 n. 230.

Ichneumon muscarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2713 n. 62.

Cynips muscarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 9.

Cynipsichneumon muscarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.

Ichneumon muscarum Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 277.

Ichneumon muscarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 214.

Cleptes muscarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 7.

Ichneumon muscarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 46.

Diplolepis larvarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16.

Pteromalus larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.

Pteromalus muscarum Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 184 n. 70, ♀.

Pteromalus Thessalus Walkêr, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 268 n. 84, ♂.

Pteromalus psittacinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 86, ♀.

Pteromalus seladonius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 177, ♂.

Pteromalus muscarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 26, ♀.

Pteromalus muscarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 12.

Etroxys (Stenomalus) muscarum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 91 n. 4, ♀ ♂.

Pteromalus muscarum Spångberg, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 204 & 231.

rugosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stenomalus) rugosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 90 n. 3, ♀ ♂.

subfumatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stenomalus) subfumatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 90 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Musca stabulans Fall., M. parasitica Htg. (Ratzeburg).

CECIDOSTIBA

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92.

κηκίς, galla; *στέιβω*, calcare.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.**collaris** Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *collaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 93 n. 2, ♀ ♂.**dendroctoni** Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia.*Cecidostiba* *dendroctoni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀.**polygraphi** Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.*Cecidostiba* *polygraphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀ ♂.**rugifrons** Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *rugifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92 n. 1, ♀ ♂.**truncata** Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *truncata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 94 n. 3, ♀ ♂.

CAENACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

καινός, novus; *ἀκίς*, acies.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.*Pteromalus* Ratzeburg.**crassicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 98 n. 5, ♀ ♂.**grandiclava** Thoms.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Pteromalus* *capitatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.*Etroxys* (*Caenacis*) *grandiclava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 95 n. 1, ♀ ♂.**parvielava** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *parvielava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 7, ♀.**pilosella** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *pilosella* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 97 n. 4, ♀.**planiscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *planiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 8, ♀.**punctulata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *punctulata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 2, ♀ ♂.**spiracularis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *spiracularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 3, ♀.**squamifera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *squamifera* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 6, ♀.

XENOCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

ξενός, hospes; *κρεπίς*, crepida.

Species exstat.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).²⁾ *Col.*: *Dendroctonus frontalis*, *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).³⁾ *Col.*: *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).⁴⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).⁵⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis*, *Dryophanta folii* (Thomson).⁶⁾ *Hymen.*: *Cynips gemmae* (Thomson).

HETEROXYS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 & 495 (Etroxys).

ἑτερος, alter; ὀξύς, acer.

Synon.: Aetroxys Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109.

ἑτερος, alter; ὀξύς, acer.

Gastracanthus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

γαστήρ, venter; ἄκανθα, aculeus.

Pteromalus Walker, Blanchard.

analys Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Aetroxys analys Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 316, ♀ ♂.

aponius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Heteroxys Aponius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 215, ♂.

breviusculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys brevisculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102 n. 2, ♀.

callidii Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Aetroxys callidii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

elongatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus compressus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

Etroxys elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 100 n. 1, ♀ ♂.

fuscescens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fuscescens Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 171, ♀.

Hetroxys fuscescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 50.

Etroxys fuscescens Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

gribodoi Voll. — ♀ — Eur.: Italia.

Heteroxys Gribodoi Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 176 n. 24, ♀; T. 11 F. 5.

longicauda Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys longicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102 n. 3, ♀ ♂.

pulcherrimus Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastracanthus pulcherrimus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; F. 12^a.

Pteromalus pulcherrimus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Pteromalus pulcherrimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273 n. 21.

Hetroxys pulcherrimus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

scenicus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus scenicus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 10 n. 165, ♀ ♂.

Hetroxys scenicus Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 1, ♀.

Aetroxys scenicus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

Etroxys scenicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.

stenogaster Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus stenogaster Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 168, ♀.

Hetroxys stenogaster Walker, List Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 50.

Etroxys stenogaster Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

tenellus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Heteroxys tenellus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 28, ♀.

¹⁾ Col.: Callidium antennatum (Ashmead).

CRICELLUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102.

κρίκος, orbis.*Synon.*: Etroxys Thomson.**decipiens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Cricellus) decipiens Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 103 n. 1, ♀.

HOLCAEUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104.

ὁλκαῖος, tractatus.*Synon.*: Etroxys Thomson.**dichrous** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Holcaeus) dichrous (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104 n. 1, ♀ ♂.

torymoides Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Holcaeus) torymoides Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 106 n. 2, ♀ ♂.

STINOPLUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107.

στενός, angustus; *πλόος*, cursus.*Synon.*: Etroxys Thomson.**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stinoplus) aureolus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109 n. 2, ♀.

cyaneus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Stinoplus cyaneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♂.

militaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Stinoplus) militaris (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107 n. 1, ♀ ♂.

HABROCYTUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109.

ἄβρός, tenuis; *κύρτος*, cellula.*Synon.*: Cynips Fonscolombe.

Etroxys Thomson.

Nematus Jurine & auct.

Pteromalus Swederus.

Tenthredo Linné & auct. ant.

acutigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) acutigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 10, ♀ ♂.

albipennis (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus albipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 198 n. 93, ♀.

Etroxys (Habrocytus) albipennis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 110 n. 1, ♀ ♂.

aureolus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) aureolus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 125 n. 22, ♀.

bedeguaris Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) bedeguaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 123 n. 21, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Rhodites rosae L. (Möller).

2 *Ophiomodia* Ashm Bull 3 Kans. St. Agr. Coll. app. IV 1888
americana Ashm Bull 3 Kans. St. Agr. Coll. app. VI. 1888.



beryllinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) beryllinus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 2, ♀ ♂.

capreae (Swed.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 40.

? Tenthredo capreae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 928 n. 55.

? Tenthredo capreae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 7.

? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 322-323.

? Tenthredo capreae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 121.

? Tenthredo capreae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 55.

? Tenthredo capreae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 15 n. 1747.

? Tenthredo capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.

? Tenthredo capreae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 685.

? Tenthredo capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.

? Tenthredo capreae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 127.

? Tenthredo capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 55.

? Tenthredo capreae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.

? Tenthredo capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2. 1791 p. 342 n. 781.

? Tenthredo capreae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54.

? Tenthredo capreae Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.

? Pteromalus amerinae Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 12.

Pteromalus capreae Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 13, ♀.

? Tenthredo capreae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 462.

? Tenthredo capreae var. β Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.

? Tenthredo capraeae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 19.

? Tenthredo capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30.

? Tenthredo capraeae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 863

? Nematus capreae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂. [n. 44.]

? Nematus capreae Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

? Nematus capreae Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157 n. 7.

? Nematus capreae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 189, ♀ ♂.

? Nematus capreae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 11, ♀ ♂.

Cynips capreae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 22.

? Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

? Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

Etroxys (Habrocytus) capreae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 18.

chlorogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) chlorogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 14, ♀ ♂.

cioni Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) cioni Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 9, ♀ ♂.

crassinervis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 118 n. 12, ♀ ♂.

dentifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) dentifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 4, ♀ ♂.

dolichurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 15, ♀ ♂.

fasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) fasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 8, ♀ ♂.

glabriusculus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (Habrocytus) glabriusculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 6, ♀.

hieracii Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus aurantiacus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82.

Etroxys (*Habrocytus*) *hieracii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 128 n. 24, ♀ ♂.

languriae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Habrocytus languriae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀ ♂.

leviusculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *laeviusculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 17, ♀ ♂.

longicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *longicauda* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 19, ♀.

obscuripes Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Habrocytus obscuripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

obscurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *obscurus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 5, ♀ ♂.

ochrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *ochrocerus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 114 n. 7, ♀ ♂.

parvinucha Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *parvinucha* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 11, ♀ ♂.

punctipleura Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *punctipleura* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 20, ♀.

radialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *radialis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 13, ♀ ♂.

rhodobaeni Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Habrocytus rhodobaeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀.

saxesenii (Ratzb.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus Saxeseni Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 40.

Pteromalus Saxeseni Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 63, ♀.

Pteromalus Saxeseni Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 81.

Etroxys (*Habrocytus*) *Saxeseni* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 126 n. 23, ♀ ♂.

simulans Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Habrocytus*) *simulans* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 16, ♀ ♂.

trypetae Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. IV. 1808 p. 216 n. 72.

? *Pteromalus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

? *Pteromalus cupreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀.

? *Pteromalus cupreus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

Etroxys (*Habrocytus*) *trypetae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 3, ♀ ♂.

SPINTHERUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129.

σπινθήρ, scintillum.

Synon.: *Etroxys* Thomson.

dubius Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Spintherus dubius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♀.

obscurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys (*Spintherus*) *obscurus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *tragopogonis* (Thomson).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: *Trypeta serratulae* (Thomson).

ISOCYRTUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 465 n. 14.

ἴσος, similis; *κυρτός*, curvus.

Synon.: *Miscogaster* Walker.

Pteromalus Walker.

breviventris Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster breviventris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 23, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♀.

Miscogaster breviventris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 392, ♀.

Isocyrtus laetus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Isocyrtus laetus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

collaris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus collaris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 113, ♀.

Isocyrtus collaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 35.

dentifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus dentifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 133 n. 2, ♀ ♂.

marginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus marginatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

POLYSCELIS

(Ashmead) Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

πολύς, multus; *σκελής*, perna.

Synon.: *Polycelis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 143 [non Ehrhardt].

πολύς, multus; *κηλís*, macula.

Isocyrtus Thomson.

Pteromalus Walker.

conspersa (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus conspersus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 18, ♀.

Isocyrtus (Polycelis) *conspersa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 143 n. 1.

monospila Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Polycelis) *monospila* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 145 n. 2, ♀ ♂.

websteri Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Polyscelis Websteri Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 52 n. 11, ♀ ♂.

TRICHOMALUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 134.

τριξ, pilus; *ὀμαλός*, tener.

Synon.: *Isocyrtus* Thomson.

Pteromalus Nees.

aeneicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) *aeneicoxa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 12, ♀ ♂.

coxalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Isocyrtus (Trichomalus) *coxalis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 141 n. 10, ♀ ♂.

fasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) *fasciatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 139 n. 6, ♀ ♂.

frontalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) frontalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 2, ♀ ♂.

laticeps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laticeps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 138 n. 5, ♀ ♂.

leviusculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laevinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 8, ♀ ♂.

pallidicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pallicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

pedicellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 13, ♀ ♂.

punctiger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 137 n. 4, ♀ ♂.

punctinucha Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

rufimanus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Isocyrtus (Trichomalus) rufimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 11, ♀ ♂.

spiracularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) spiracularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 139 n. 7, ♀ ♂.

subnudus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) subnudus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 9, ♀ ♂.

UROLEPIS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

οὐρα, cauda; *λεπίς*, squama.

Synon.: Halizoa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 15.

αλιζωος, maritimus.

Miscogaster Walker.

Ormoceru Walker.

Pteromalus Heyden.

cychreus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Urolepis Cychreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 131, ♂.

maritima Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ormoceru maritimus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 4, ♀.

Miscogaster Stygne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 8, ♂.

Urolepis maritimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

Ormoceru maritimus Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 4, ♀.

? Pteromalus salinus Heyden, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 202.

Urolepis maritimus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60, ♀ ♂.

Homoceru maritimus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Homoceru maritimus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 373; Fig.

Pteromalus (Halizous) maritima Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 147 n. 1.

rufipes (Ashm.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Halizoa rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀ ♂.

Urolepis rufipes m.

¹⁾ *Dipt.*: Coenia halophila (Förster).

²⁾ *Dipt.*: Ephydra californica (Ashmead).

TRICHOGLLENUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 149.

ῥίξ, pilus; γλῆνος, insigne.

Synon.: Pteromalus Walker, Förster, Ratzeburg.

Trichoglenes Ashmead.

complanatus (Ratzb.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia?, Germania.

? Pteromalus patulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.

? Pteromalus clavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181 ♀; Taf. F. 6.

Pteromalus complanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 197 n. 20, ♀.

Pteromalus complanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 7.

Pteromalus (Trichoglenus) complanatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 150 n. 1.

occidentalis Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Trichoglenes occidentalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀.

BELONURA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 224.

βέλος, telum; οὐρα, cauda.

singularis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, Georgia.

Belonura singularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1896 p. 225, ♀.

MERAPORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 5.

μέρος, pars; ἄπορος, egenus.

Synon.: Pteromalus Förster, Thomson.**bruchivorus** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Iowa. \mathcal{I}

Meraporus bruchivorus Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 161, ♀ ♂.

dubius Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Meraporus dubius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀ ♂.

exiguus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Meraporus exiguus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 301 n. 3, ♂.

graminicola Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

Meraporus graminicola Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 299 n. 1, ♀ ♂.

Meraporus alatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 300 n. 2, ♂.

Meraporus graminicola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.

Meraporus graminicola Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Meraporus graminicola Curtis, Journ. Agric. Soc. VII. 1846 p. 97; Tab. P F. 19.

? Pteromalus graminicola Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 68.

Pteromalus (Meraporus) graminicola Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1.

nigrocyaneus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Meraporus nigrocyaneus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♂.

ENDOMYCHOBIOUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227.

Endomychus, nom. propr. Coleopt.; βιόω, vivo.

flavipes Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Endomychobius flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Liparis salicis L. (Ratzeburg).²⁾ *Col.*: Bruchus exiguus (Ashmead).³⁾ *Col.*: Endomychus biguttatus Say (Ashmead).

CATOLACCUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152.

κάτω, infra; λάκκος, fovea.

Synon.: Pteromalus Thomson.

Habroclytus **anthonomi** Ashm.¹⁾ — ♀♂ — Am.: Washington. D. C.,
 Catolaccus anthonomi Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 185, ♀♂; Fig. 17.

Neocatolaccus **carinatus** How. — ♀♂ — Am.: Grenada.

Catolaccus carinatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀♂.

Type **cavigena** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Catolaccus) cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1, ♀.

Zotrope **coeliodis** Ashm.²⁾ — ♀♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus coeliodis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 226, ♀♂.

u. **incertus** Ashm.³⁾ — ♀♂ — Am.: Washington. D. C.

Catolaccus incertus Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 186, ♀♂.

u. **nigroaeneus** Ashm. — ♀♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus nigroaeneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀♂.

Habroclytus **pallipes** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.

Catolaccus pallipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 16, ♀♂.

Habroclytus **tepicensis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Catolaccus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 35, ♀.

Neocatolaccus **tylodermae** Ashm.⁴⁾ — ♀♂ — Am. bor., Indiana, New York. = *Type Neocatolaccus* Ashm

Catolaccus tylodermae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1894 p. 161 n. 5, ♀♂.

Neocatolaccus **vulgaris** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Catolaccus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. p. 1894 n. 164, ♀♂.

PTEROMALUS

Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 200.

πτερόν, ala; μάλος, lana; ὁμαλός, similis.

Synon.: Callitula Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 20.

καλός, pulcher.

Callimome Spinola.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Fonscolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Fabricius, Spinola, Bouché.

Halticoptera Spinola.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Seladerma Walker.

Spalangia Ashmead.

aberrans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus aberrans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 247, ♂.

abieticola Ratzb.⁵⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus abieticola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 10.

Pteromalus abieticola Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 2.

1) Col.: Anthonomus signatus (Ashmead).

2) Col.: Coeliodes acephalus Say (Ashmead).

3) Col.: Anthonomus signatus (Ashmead).

4) Col.: Tyloderma foveolatum (Chittenden).

5) Col.: Tomicus buprestoides (Ratzeburg).

abila Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Abila Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 61, ♂.

abnormis Boh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia. [T. 2 F. 3.]

Pteromalus abnormis Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 58 & 59, ♀ ♂;

acco Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Acco Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 177, ♀.

acicularis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus acicularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 167, ♀.

acraea Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Acraea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 82, ♂.

acrotatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus acrotatus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 1, ♀.

Pteromalus acrotatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 1, ♀.

Pteromalus acrotatus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 153, ♀.

aeacus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aeacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀.

aemulus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus aemulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 64.

Pteromalus aemulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 83.

aeneus Fonsc.[!] — Eur.: Gallia.

Pteromalus aeneus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 3.

aeneus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 35, ♀.

aequus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aequus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 15, ♀.

aerosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aerosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 75, ♀.

aeson Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aeson Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 174, ♂.

affinis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 29, ♀ ♂.

agilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus agilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 163, ♂.

aglaope Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aglaope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 74, ♂.

aglaus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aglaus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 18, ♂.

Pteromalus Aglaus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 18, ♂.

Pteromalus Aglaus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♂.

albescens Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus albescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 28, ♂.

albidivenosus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus albidivenosus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 20, ♀.

albinervis Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus albinervis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 25, ♀ ♂.

Pteromalus albinervis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 8.

¹⁾ Ad Agaonidarum familiam adscribitur (auctore Walker).

²⁾ Col.: Buprestis nociva, Bostrychus, Hylesinus polygraphus (Ratzeburg).

³⁾ Lep.: Tinea padella (Ratzeburg).

albipennis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus albipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 12, ♀.

alboannulatus Ratzbg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus alboannulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 7, ♀.

aleman Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aleman Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 265 n. 80, ♂.

alimentus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Alimentus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 210, ♀.

allutius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Allutius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 207, ♀.

alope Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Alope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 212, ♀.

alopius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Alopium Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.

alternans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus alternans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 176, ♂.

alternipes Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus alternipes Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

altifrons Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Pteromalus altifrons Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

amabilis Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus amabilis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 160, ♀.

ambiguus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ambiguus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 123, ♀.

amnisos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Amnisos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 182, ♀.

amoenus Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Pachyneuron*

Pteromalus amoenus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 238, ♂.

amphimedon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Amphimedon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 39, ♂.

amplissimus D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus amplus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀ [nec Walker 1835].

Pteromalus amplissimus m.

amplus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus amplus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 6, ♀.

? Pteromalus amplus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀.

amyntor Walk. — ♀ — Patria?

Pteromalus Amyntor Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 16, ♀.

Pteromalus Amyntor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 16, ♀.

? Pteromalus Amyntor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀.

amyntor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [1845].

Pteromalus Amyntor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ [nec Walker

anaxenor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Anaxenor Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 14, ♀.

Pteromalus Anaxenor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 14, ♀.

Pteromalus Anaxenor Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

anaxis Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus Anaxis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 206, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Noctua piniperda (Ratzeburg).

anchinoe Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Anchinoe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♂.

androbis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Androbis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.

angustus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus angustus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 79, ♂.

annulator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus annulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 2, ♂.

anomalicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus anomalicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 52, ♂.

anomalipes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus anomalipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 118, ♂.

antheraecola Amm. & Kirchn.¹⁾ — Eur.: Bohemia.

Pteromalus antheraecola Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 71 n. 1.

Pteromalus antheraecola Ammerling, Sitzber. böhm. Ges. Wiss. 1860 p. 13.

antho Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Antho Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 10, ♂.

Pteromalus Antho Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 10, ♂.

Pteromalus Antho Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

anticus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus anticus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 42, ♀.

antorides Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Antorides Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 12, ♂.

Pteromalus Antorides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 12, ♂.

Pteromalus Antorides Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

aollius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aollius Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 9, ♂.

Pteromalus Aollius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 9, ♂.

Pteromalus Aollius Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

aper Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus aper Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 36, ♂.

apertus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus apertus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 26, ♀.

Pteromalus chalcophanes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 220, ♀.

apharetus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Apharetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 228 n. 27, ♂.

apicalis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

apum (Retz.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 887 n. 13; T. 30 F. 23-31.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 193 n. 13; T. 30 F. 23-31.

Ichneumon apum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 283.

Ichneumon apum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 249.

? Diplolepis apum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.

Pteromalus apum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 19, ♀ ♂.

arborivagus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus arborivagus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 209, ♀.

archia Walk. — ♂ — Am.: Peru.

Pteromalus Archia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips quercus pedunculi L. (Am.).

archidemus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Archidemus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 72, ♂.

archippi How.¹⁾ — ♀ — Am.: United States.

Pteromalus archippi Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♀; T. 89 F. 3.

arestor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Arestor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.

ariomedes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ariomedes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 210 n. 1, ♂.

Pteromalus Ariomedes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 3.

ariovistus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ariovistus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 50, ♂.

artembares Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Artembares Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 68, ♂.

artemon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Artemon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 218 n. 12, ♂.

aspilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Aspilus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 16, ♀.

assimilis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus assimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31, ♀.

ater Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. *to Catolaccus t. Kurlj.*

Pteromalus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18, ♀ ♂.

atomus Fonsc.[†] — Eur.: Gallia.

Pteromalus? *atomus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303 n. 5.

atramentarius Först. — ♀ — Eur.: Germania. *to Packyneumon*

Pteromalus atramentarius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 237, ♀.

atricornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus atricornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 147, ♀.

attenuatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus attenuatus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 125, ♀.

aurantiacus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus aurantiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82, ♀.

auratus Swed. — Eur.: Suecia.

Pteromalus auratus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 11.

aurifacies Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Packyneumon*

Pteromalus aurifacies Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 231, ♂.

aurifer Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus aurifer Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 22, ♀.

aurinitens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus aurinitens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 115, ♂.

automedon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Automedon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 254 n. 64, ♂.

axos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Axos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 201, ♀.

azurescens Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus azurescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 28, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Anosia plexippus* (Howard).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Hylesinus minimus*, *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).

azureus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 41, ♀ ♂.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 11, ♀ ♂.

Pteromalus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 27.

balux Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Balux Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 146, ♀.

barycerus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus barycerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 91, ♀.

basalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus basalis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 71, ♀.

basicyaneus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus basicyaneus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♀.

baton Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

Pteromalus Baton Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 9, ♂.

bebius Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Pteromalus Bebius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 7, ♂.

bebryce Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Bebryce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 273 n. 92, ♀.

belesis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Belesis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♂.

berecynthos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Berecynthos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♂.

berylli Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus berylli Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 96, ♀.

Pteromalus crassus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 218, ♀.

bicolor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus bicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 77, ♂.

bicoloratus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus bicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174, ♂ [non p. 17 n. 77].

Pteromalus bicoloratus m.

bidentis Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus bidentis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 77.

bienna Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Bienna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.

bifasciatus (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips bifasciata Fonscolombe, Ann. sc. nat. 1832 p. 294 n. 25.

Pteromalus bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 37^b.

bifoveolatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus bifoveolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 44, ♂.

Pteromalus bifoveolatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

bifrons Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 44, ♂.

Pteromalus bifrons Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 139.

bimaculatus Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halticoptera bimaculatus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Pteromalus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 8, ♀.

Pteromalus bicaliginosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Hylesinus minimus*, *H. minor* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Hylesinus fraxini*, *Eccoptogaster rugulosus*, *E. scolytes*, *E. multistriatus*, *Bostrichus villosus* (Ratzeburg).

- Pteromalus binaevius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 7, ♂.
- Pteromalus binimbatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 10, ♀.
- Pteromalus binubeculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 11, ♂.
- Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 187 n. 1.
- Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 3.
- biquadratus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
- Pteromalus biquadratus* Wollaston, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.
- bivestigatus** Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
- Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 9, ♀.
- Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 3.
- blandus** Först. — ♀ — Germania.
- Pteromalus blandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 61, ♀.
- boarmiae** Newm.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus boarmiae* (Walker) Newman, Zoologist XXI. 1863 p. 8609, ♀.
- boreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus Boreus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 51, ♂.
- braconidis** (Bché.) Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.
- Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422.
- Pteromalus larvarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 2.
- Pteromalus braconidis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 30, ♀ ♂.
- bracteatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus bracteatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 13, ♀.
- Pteromalus chalcolumpus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 103, ♀.
- brassicae** Pack.⁴⁾ — ♀ — Am.: United States.
- Pteromalus brassicae* Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 747, ♀;
- brevicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [Fig. 16.]
- Pteromalus brevicornis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 33, ♀.
- breviramulus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus breviramulus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 99, ♂.
- breviscapus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus breviscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 199, ♂.
- brevivitta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus brevivitta* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 109, ♀.
- britannicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus Coelius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀ [nec Walker
- Pteromalus Britannicus* m. [1839].
- brunicans** Ratzb.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
- Pteromalus brunnicans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 4, ♀.
- bryce** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.
- Pteromalus Bryce* Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.
- bubaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus Bubaris* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 n. 261 n. 4, ♀.
- Pteromalus Bubaris* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 4, ♀.
- Pteromalus Bubaris* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. I. 1846 p. 154, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Hylesinus fraxini* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Boarmia fumaria* (Newman).

³⁾ *Hymen.*: *Bracon linearis* (Bouché).

⁴⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Packard).

⁵⁾ *Col.*: *Eccoptogaster scolytus*, *E. multistriatus* (Ratzeburg).

cabades Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cabades Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 264 n. 79, ♂.

cabarnos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cabarnos Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 2, ♂.

Pteromalus Cubarmes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 4.

caeruleocephalae Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus coeruleocephalae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 44, ♂.

caerulescens Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus caerulescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 19, ♀.

caeruleus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus caeruleus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 165, ♀ ♂.

caesareus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus gentilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 108, ♀ [nec Walker].

Pteromalus caesareus m.

calamis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus Calamis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 207, ♀ ♂.

calandrae How.³⁾ — ♂ — Am.: Texas.

Pteromalus Calandrae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 273, ♂

calenus Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Pteromalus Calenus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.

Pteromalus Calenus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 445 n. 10, ♂.

caligatus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus caligatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 23, ♀.

calligetus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Calligetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 18, ♂.

camma Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Camma Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♀.

canadensis D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Pteromalus acutus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 2, ♀ [nec Fonscolombe].

Pteromalus acutus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 2, ♀.

Pteromalus Canadensis m.

capitatus Först.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus capitatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 139, ♂.

Pteromalus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196, n. 32, ♂; T. 3 F. 7.

Pteromalus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 46.

capnopterus Ratzb. — Eur.: Germania.

Pteromalus capnopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 5.

carcinus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Carcinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 28, ♀ ♂.

carinatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus carinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 159, ♀.

carinus Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus Carinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 205, ♂.

carma Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Carma Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Episema coeruleocephala* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Tinea goedartella* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Calandra oryzae* (Howard).

⁴⁾ *Col.*: *Bostrichus pityographus*, *B. abietis*, *Hylesinus polygraphus*, *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

cassotis Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Cassotis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 3, ♀.

castigator Rond.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Pteromalus castigator Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Pteromalus castigator Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 61, ♀; T. 2 F. 74-75.

catillus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Catillus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 7, ♀.

Pteromalus multicarinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 83, ♂.

cavus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pteromalus cavus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.

cecidomyae Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cecidomyae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 13, ♀ ♂.

Pteromalus cecidomyae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 38.

celer Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus celer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 39, ♀.

cepio Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cepio Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.

cercaphrus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cercaphrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 191, ♂.

cercides Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cercides Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 6, ♀ ♂.

Pteromalus Cercides Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ ♂.

Pteromalus Cercides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 6, ♀ ♂.

cerinopus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cerinopus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 98, ♂.

ceropasades Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. ✕

Pteromalus Ceropasades Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 6, ♂.

Pteromalus Ceropasades Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 8.

cerpheres Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cerpheres Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 66, ♂.

cerycus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cerycus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

chalceus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Chalceus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 32, ♀.

chalcomelas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus chalcomelas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 119, ♀.

chalybaeus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus Chalybaeus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 26, ♀ ♂.

charops Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Charops Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 242 n. 47, ♂.

Pteromalus Charops Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 18.

chermis (Fonsc.) Nees³⁾ — Eur.: Gallia.

Cynips chermis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 31.

Pteromalus chermis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 40.

chionobae How.⁴⁾ — ♀ — Am.: United States.

Pteromalus chionobae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1889, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aphis rosae* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia pini* (Ratzeburg).

³⁾ *Rhynch.*: *Coccus ilicis tinctoriae* (Fonscolombe).

⁴⁾ *Lep.*: *Oeneis semidea* (Howard).

chloris Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus chloris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 467 n. 105, ♂.

chrysis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus chrysis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 206, ♀.

chrysommos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Chrysommos Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 144, ♀.

chrysorrhoeae D. T.¹⁾ — Eur.: Germania.

[lombe].

Pteromalus rotundatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94, nota [non Fonsco-]

Pteromalus rotundatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 29.

Pteromalus chrysorrhoeae m.

chrysos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus chrysos Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 152, ♀.

ciliatus Swed. — Eur.: Suecia.

Pteromalus ciliatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 9.

cinctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cinctus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 1, ♂.

cingulipes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus cingulipes Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 197 n. 92, ♀ ♂.

cingulum Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cingulum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 2, ♂.

circinantis Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus circinantis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 31.

Pteromalus circinantis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 62; T. 2 F. 76-78.

citrinus Ratzbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus citrinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 2, ♀ ♂.

clandestinus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus clandestinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 117, ♂.

claripennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus claripennis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 255, ♂.

clavatus Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 39, ♂.

Pteromalus clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 60.

clavicornis Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus clavicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 25, ♀.

clavicornis Swed.! — Eur.: Suecia.

Pteromalus clavicornis Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 8.

claviger Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus claviger Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181, ♀; Tab. F. 6.

cleophanes Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pteromalus Cleophanes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 3, ♀.

cliens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus cliens Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 107, ♀.

coccorum Ratzb.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus coccorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 37, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Bombyx processionea, B. chrysorrhoea (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia circinans (Rondani).

³⁾ *Dipt.*: Lasioptera saliciperda (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Curculio notatus (Ratzeburg).

⁵⁾ *Rhynch.*: Chermes piceae (Ratzeburg).

codrus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Codrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 57, ♂.

coelius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Coelius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 91, ♀.

coeno Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Coeno Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♂.

colosseus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus colosseus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 202, ♀.

comes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Comes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 153, ♀.

communis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

Diplolepis varians var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

Pteromalus communis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 17, ♀ ♂.

Pteromalus communis Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 8.

compactus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus compactus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 56, ♀.

compos Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus compos Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 66, ♀.

compressus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus compressus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

concinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus concinnus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 65, ♀.

concisus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus concisus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 145, ♀.

confinis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus confinis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 141, ♀.

congruus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus congruus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 87, ♀.

conifer Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus conifer Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 135, ♀.

conoideus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus conoideus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 59, ♀ ♂.

consocius Walk. — ♂ — As.: Amur.

Pteromalus consocius Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 22, ♂.

constans Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus constans Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 468 n. 106, ♀ ♂.

consuetus Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus consuetus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

contaminatus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus contaminatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

conterminus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus conterminus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 159, ♀.

continuus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus continuus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 471 n. 112, ♀.

contractus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus contractus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 188 n. 78, ♀.

corion Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Corion Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

coryphe Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Coryphe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 81, ♂.

cosingas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cosingas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 78, ♂.

cosis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pteromalus Cosis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 1, ♀.

crassicornis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus crassicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 10, ♀.

crassipes Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus crassipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 50, ♀.

cratylus Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Cratylus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 2, ♀.

crinifrons Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus crinifrons Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 168, ♂.

cristatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus cristatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 122, ♀.

crocale Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Pteromalus Crocale Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 239 n. 44, ♂.

crotopus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Crotopus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 258 n. 70, ♂.

crotus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Crotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 62, ♂.

cruciatus Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cruciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 78, ♂.

cryptocephali Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus cryptocephali Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 3.

cryptophagus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus cryptophagus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 45, ♀.

cubocephalus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cubocephalus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 82, ♂.

cupreicolor D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus cupreus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀ [nec Nees].

Pteromalus cupreicolor m.

cupreus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

Diplolepis varians var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

Pteromalus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

Pteromalus cupreus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

cuprinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus cuprinus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 28, ♀.

curculionoides (Bché.) D. T.³⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis curculionoides Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 62.

Pteromalus seniculus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 14 & p. 423, ♀.

Pteromalus curculionoides m.

curtulus D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus curtus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 4, ♀ [nec Walker].

Pteromalus curtulus m.

¹⁾ Col.: Curculio fagi (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Cryptocephalus spec. (Ratzeburg).

³⁾ Col.: Gymnetron villosulus (Bouché).

curtus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus curtus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 30, ♀.

cyamon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cyamon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♂.

cylindraceus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cylindraceus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 113, ♂.

cytoeum Walk. — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cytoeum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 125 [s. descr.]

dahlbomii Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Dahlbomi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 36, ♀.

Pteromalus Dahlbomi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 56.

daimenes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Daimenes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 250 n. 58, ♂.

dalmanii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Dalmani Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 214, ♀.

damo Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Damo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 8, ♀.

decedens Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decedens Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 478 n. 2, ♀ ♂.

decipiens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus decipiens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 59, ♂.

decisus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decisus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 72, ♀.

Pteromalus opulentus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 213, ♀.

decorus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decorus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 48, ♀.

deiochus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deiochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 240 n. 45, ♂.

Pteromalus Deiochus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 17.

deplanatus Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus deplanatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 23, ♀ ♂.

Pteromalus domesticus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 9, ♀.

Pteromalus deplanatus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 2.

Pteromalus deplanatus Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 6.

Pteromalus domesticus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 182, ♀ ♂.

Pteromalus domesticus Walker, Zoologist III. 1845 p. 850.

depressus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus depressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 101, ♂.

dercyllus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Dercyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 71, ♂.

despectus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus despectus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 34, ♀.

detritus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus detritus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 55, ♀.

deucetius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deucetius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 245 n. 52, ♂.

¹⁾ *Col.*: Pogonochaerus fascicularis, Pissodes notatus (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Loxotaenia xylostearia (Nees).

deudorix Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deudorix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 225 n. 23, ♂.

Pteromalus Deudorix Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 14.

devorator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus devorator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 198, ♂.

diachymatis Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 42, ♂ [non ♀].

Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 65, ♂.

diadema Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus diadema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 1, ♀ ♂.

difficilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus difficilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 49, ♂.

dilatatus Schmidt³⁾ — Eur.: Carniolia.

Pteromalus dilatatus (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

dilutipes Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus dilutipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 82, ♀.

dimidiatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus dimidiatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 170, ♀.

dimidius D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus dimidiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 246, ♀ [nec Walker].

Pteromalus dimidius m.

diminator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus diminuator Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 194, ♂.

diomedon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Diomedon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.

dipoenos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Dipoenos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 180, ♀.

dipsas Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Dipsas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 5, ♀.

dirutor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus dirutor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 226, ♂.

discalis Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus discalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.

discoideus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus discoideus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 36, ♀.

discrepans Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus discrepans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 49, ♀ ♂.

Pteromalus discrepans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

discus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 49, ♀ ♂.

Pteromalus discus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 482 n. 11, ♀.

distinguendus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus distinguendus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 84, ♂.

diversus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus diversus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 483 n. 133, ♀.

dives Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus dives Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 27, ♀.

¹⁾ Col.: Orchestes viminalis (Ratzeburg), O. quercus (Amerling).

²⁾ Dipt.: Lasioptera saliciperda (Ratzeburg).

³⁾ Lep.: Carpocapsa kokeilana (Schmidt).

⁴⁾ Lept.: Tinea patella (Ratzeburg).

divisus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus divisus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 129, ♀.

divitissimus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus dives Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 193, ♂ [nec Walker].

Pteromalus divitissimus m.

docimus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Docimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 217 n. 11, ♂.

Pteromalus Docimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 11.

dorsalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus dorsalis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 123, ♀.

doryssus Walk. — ♂ — Am. bor.

Pteromalus Doryssus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 10, ♂.

doumetii Fairm.¹⁾ — Afr.: Tunisia.

Pteromalus Doumeti Fairmaire, Rev. & Mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207 nota.

drepanon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Drepanon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

driopides Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pteromalus Driopides Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 2, ♀.

druso Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Druso Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 34, ♂.

dubius Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

? *Ichneumon graminum* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 764.

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

Cynips acuta var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.

Pteromalus dubius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 11, ♀ ♂ & p. 422.

Cynips acuta Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 21.

Pteromalus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 17, ♂.

Pteromalus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 25.

dulcis Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus dulcis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

dymnus Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Dymnus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 n. 397 n. 13, ♀.

dynastes Först. — ♀ — Eur.: Germania. *Stylus pilosus*

Pteromalus dynastes, Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 183, ♀.

ecarinatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus ecarinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 169, ♂.

eciton Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Eciton Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 7, ♂.

Pteromalus Eciton Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 7, ♂.

Pteromalus Eciton Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 154, ♂.

egregius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus egregius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 185, ♀.

einersbergensis Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Einersbergensis Ratzeburg, Forstnaturwiss. Reisen 1842 p. 13.

Pteromalus Einersbergensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 21, ♀.

Pteromalus Einersbergensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 45.

elatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus elatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 216, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Bruchus albosparsus* Fähr. (Fairmaire).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Ratzeburg).

eleuthera Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Eleuthera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♀.

elongatus Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 104.

elpinices Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Elpinices Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 8, ♀.

elymus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Elymus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 212 n. 4, ♂.

Pteromalus Elymus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 6.

elyros Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Elyros Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

emathion Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Emathion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 48, ♂.

Pteromalus Emathion Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 19.

eminens Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus eminens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 208, ♀.

Pteromalus eminens Lucas, Bull. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CLXXX.

empoclus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Empoclus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 7, ♂.

Pteromalus Empoclus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 9.

endomychi Walk.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus endomychi (Curtis) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 496 n. 163, ♂.

epicles Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Epicles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 7, ♀.

epimelas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Epimelas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 140, ♀.

epistenus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Epistenus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 38, ♀.

equestris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus equestris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 161, ♀.

erasippus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Erasippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 75, ♂.

eremita Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus eremita Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 253, ♀.

ergias Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ergias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 42, ♂.

erythrogaster D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rufiventris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 89, ♀ [nec Walker].

Pteromalus erythrogaster m.

eryx Walk. — ♂ — Am. bor.

Pteromalus Eryx Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 14, ♂.

esuriens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus esuriens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 35, ♀.

etearchus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Etearchus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 205, ♀.

¹⁾ Col.: Anobium hederæ (Ratzeburg).

²⁾ Lep.: Papilio Machaon (Lucas).

³⁾ Col.: Endomychus coccineus (Walker).

eucerus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus eucerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 40, ♀ ♂.

euctemon Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Pteromalus Euctemon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 6, ♀.

eulimene Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Eulimene Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.

eupterus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus eupterus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 132, ♀.

europs Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Pteromalus Europs Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 5, ♀.

eurynotus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus eurynotus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 116, ♂.

euryops Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus euryops Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 16, ♂.

Pteromalus euryops Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 47, ♂.

Pteromalus euryops Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

eurypon Walk. — ♀ — Am. [n. 47, ♂.]

Pteromalus Eurypon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 398 n. 16, ♀.

euthymus Walk. — ♂ — Am. bor.

Pteromalus Euthymus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 4, ♂.

excrescentium Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

Pteromalus excrescentium Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

exiguus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. *to Pachyneuron*

Pteromalus exiguus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 240, ♀ ♂.

exilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus exilis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 142, ♀.

exoletus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus exoletus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 62, ♀.

exquisitus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus exquisitus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 154, ♀.

exsertus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus exsertus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 125, ♀.

extensus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus extensus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 72, ♀.

extentus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus extentus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 5, ♀.

fabia Walk. — ♀ — Austr.

Pteromalus fabia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 11, ♀.

facilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus facilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 46, ♀.

fagi Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus fagi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 56.

fallax Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus fallax Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 78, ♂.

famulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus famulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 49, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Bombyx salicis (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Nematus spec., Cynips spec. — *Dipt.*: ? Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: Tipula fagi, Cecidomyia salicis (Ratzeburg).



fasciatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 14, ♀.

faunigena Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus faunigena Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 92, ♀.

faustina Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus faustina Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 59, ♂.

favorinus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus favorinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 77, ♂.

felginas Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus Felginas Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.

femoralis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus femoralis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 58, ♀.

ferox Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ferox Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 68, ♀.

fertilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fertilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 124, ♀.

fervidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fervidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 204, ♀.

festivus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus festivus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 44, ♀.

festucae Moncr. — Eur.: Britannia.

Pteromalus festucae (Walker) Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

flicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus flicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 183 n. 69, ♀.

flammiger Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus flammiger Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 17, ♀.

flavipalpis Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavipalpus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 38, ♂.

flavipes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 228, ♂.

flaviscapus Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus flaviscapus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 9, ♀.

flavitaris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus flavitaris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 143, ♀.

flavius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Flavius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 230 n. 30, ♂.

flaviventris Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus flaviventris Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 8, ♀ ♂.

försteri D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus decorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 203, ♀ [nec Walker].

Pteromalus Försteri m.

fontanus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fontanus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 262 n. 76, ♂.

forbesii D. T.²⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Pteromalus pallipes S.A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 46, ♀; T. 4

Pteromalus Forbesii m. [F. 1 [non Spinola].

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips* spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Forbes).

formosus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus formosus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 80, ♀.

fraxini Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fraxini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 8, ♀.

Pteromalus fraxini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 2.

fucicola Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fucicola Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 88, ♀ ♂.

fugax Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fugax Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 54, ♀.

fulgidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fulgidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 207, ♀.

fulvipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fulvipes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 150, ♀.

fumipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fumipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 36, ♀.

Pteromalus nubeculosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 260, ♀.

fungosus (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 4.

Cynips fungosus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 4.

Cynips fungosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 6.

Cynips fungosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 20.

Pteromalus fungosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 15^b.

Cynips fungosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 20.

furtivus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus furtivus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 131, ♀.

fuscicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 137, ♀.

fuscopalpus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus fuscipalpus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 140, ♀.

futilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus futilis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 47, ♀.

Pteromalus operosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 28, ♀.

gallicus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania, Gallia.

Pteromalus Gallicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 20.

Pteromalus Gallicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 32.

gallonius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Gallonius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♂.

gaudens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus gaudens Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 116, ♀.

gelechia Webst.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

Pteromalus gelechia Webster, Forbes: 12th Rep. State Entom. Illin. f. 1882. 1883 p. 151, ♀ ♂.

gemmarum (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips gemmarum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 29.

Pteromalus gemmarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 27^b.

generalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus generalis Förster, Beitr. Monogr. 1841 p. 15 n. 55, ♀.

¹⁾ *Col.*: Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Gelechia cerealella Oliv. (Forbes).

fusiform. Sept 211

geniculatus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus geniculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 113 n. 27, ♀ ♂.

gentilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus gentilis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 156, ♀.

genuinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus genuinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 69, ♀.

germanus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus exilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 34, ♀ [nec Walker].

Pteromalus germanus m.

gigon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Gigon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

glabellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus glabellus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 57, ♀.

glabriculus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus glabriculus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 34, ♀.

glautias Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Glautias Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♀.

glechomae Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus glechomae Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 138, ♀ ♂.

gnavis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus gnavis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 47, ♀.

gonatus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Gonatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 32, ♂.

gorgasus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Gorgasus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 29, ♂.

gorgias Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Pteromalus Gorgias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 12, ♂.

gracilicornis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus gracilicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 9, ♀.

gracilis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus gracilis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 122, ♀.

gracillimus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus gracilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 76, ♂ [nec Walker].

Pteromalus gracillimus m.

grandis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus grandis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 21, ♀.

gratiosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus gratiosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 217, ♀.

gryneus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Gryneus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♀.

Pteromalus Gryneus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 5, ♀.

guttula Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus guttula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 30.

gynetelus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Gynetelus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 12, ♀.

habilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus habilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 152, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix resinana (Ratzeburg).

halidayanus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Halidayanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 83, ♀.

hecato Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hecato Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 271 n. 89, ♂.

hedymeles Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hedymeles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 215 n. 8, ♂.

Pteromalus Hedymeles Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 10.

helice Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Pteromalus Helice Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.

hemipterus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus hemipterus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂.

herbaceus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus herbaceus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 63, ♀.

herbidus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus herbidus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 14, ♀.

Pteromalus delectus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 205, ♀.

hercyniae Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Hercyniae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 47, ♀.

hermachus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hermachus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 187, ♂.

hermeas Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Hermeas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 6, ♀.

hesus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Hesus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 10, ♀.

hilaris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus hilaris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 148, ♀.

Pteromalus quaesitus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 30, ♀.

hippo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hippo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 247 n. 54, ♂.

hohenheimensis Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus Hohenheimensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 22.

Pteromalus Hohenheimensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 47, ♂.

holmgrenii D. T. — ♂ — Puna ins. *Eumach*

Pteromalus contractus Holmgren, Cuyen Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 97, ♂ [nec Walker].

Pteromalus Holmgreenii m.

honestus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus honestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 172, ♀.

humilis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus humilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 53, ♂.

hyalopterus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vitripennis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 128, ♀ [nec Walker].

Pteromalus hyalopterus m.

hybreas Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Hybreas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 15, ♀.

hyloë Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hyloë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♀.

hypocyaneus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus hypocyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 119, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Microgaster spec. (Ratzeburg).

hyrtacina Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hyrtacina Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.

hyrtacus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hyrtacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.

jambe Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Pteromalus Jambe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 2, ♀.

Pteromalus Jambe W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 76, ♀.

janira Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Janira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 248 n. 55, ♂.

japis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Japis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 19, ♂.

jejunos Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus jejunos Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 85, ♂.

jera Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Jera Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀ ♂.

ignobilis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus ignobilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 45, ♂.

Pteromalus ignobilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

illudens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 45, ♂.

Pteromalus illudens Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 110, ♀.

illustratus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus illustratus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 67, ♂.

imbutus Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus imbutus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 65, ♀.

Pteromalus imbutus Meldola, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXXV.

immaculatus Ratzb. — Eur.: Germania.

Pteromalus immaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 49.

immundus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus immundus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 88, ♀.

impar Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus impar Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 108, ♀ ♂.

impeditus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus impeditus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 76, ♀.

impressifrons Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus impressifrons Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 96, ♀.

inanis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus inanis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 161, ♂.

inatos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Inatos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.

incertus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus incertus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 188, ♂.

inclusus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus inclusus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 157, ♀ ♂.

inclytus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inclytus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 145, ♀.

inconspicuus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inconspicuus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 110, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Meldola).

incrassatus Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus incrassatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 89, ♂.

incubator Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Pschyneuron*

Pteromalus incubator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 230, ♂.

inermis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inermis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 142, ♀.

infectus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus infectus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 74, ♀.

infelix D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obscurellus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 149, ♀ [non Walker].

Pteromalus infelix m.

infestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus infestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 189, ♂.

infinitus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus infinitus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 263, ♀.

inflexus Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [T.3 F.5.]

Pteromalus inflexus (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196 n. 33, ♀ ♂;

innoxius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus innoxius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 17, ♀.

inops Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus inops Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 54, ♀.

inquilinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inquilinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 105, ♀.

inscitus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus inscitus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 56, ♀.

insidiator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus insidiator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 195, ♂.

insignis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus insignis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166, ♂.

insularis Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Pteromalus insularis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 100, ♀.

integer Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus integer Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 119, ♂.

intermedius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus intermedius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 94, ♀.

intestinarius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus intestinarius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 90, ♀.

invenustus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus invenustus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 166, ♂.

jouanensis Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus Jouanensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 46, ♀ ♂.

ipsea Walk. — ♂ — Afr.: St. Helena.

Pteromalus Ipea Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 97 n. 1, ♂.

irus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Irus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 38, ♂.

isarchus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Isarchus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 10, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips divisa* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

jucundus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus jucundus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 26, ♀ ♂.

junceus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus junceus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 182 n. 68, ♀.

klugii Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 23, ♀.

kollari D. T. — Eur.: Austria inf.

Pteromalus robustus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230 [non Walker
Pteromalus Kollari m. [1835].

laeta Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Laeta Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 199, ♀.

laetus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus laetus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 3, ♂; T. 11 F. 3.

lalage Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Scladerma Lalage Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 21, ♀.

Pteromalus Lalage Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 21, ♀.

Scladerma Lalage Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.

lampe Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lampe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♀.

lanceolatus Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Pteromalus lanceolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 73 & p. 207 n. 84,

Pteromalus lanceolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 103.

laogore Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Laogore Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 267 n. 83, ♂.

lapponicus D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus brevicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 19, ♂ [non Walker].

Pteromalus Lapponicus m.

laricinellae Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus laricinellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 41, ♀ [non ♂].

Pteromalus laricinellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 55, ♀ ♂.

larvarum (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

Diplolepis larvarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂ [excl. Synon.].

Pteromalus larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀ ♂.

Pteromalus larvarum Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 1.

larymna Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Larymna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

laticeps Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus laticeps (Förster) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

Pteromalus laticeps (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.

laticornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus laticornis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 475 n. 118, ♀ ♂.

latifrons Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus latifrons Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 60, ♀.

latipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus latipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 64, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Nematus Erichsonii (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Hylesinus polygraphus, Eccoptogaster scolytus (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: Tinea laricinella (Ratzeburg).

latipes Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus latipes Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 8.

Pteromalus latipes Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 63; T. 3 F. 79.

latreillii Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus Latreillii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 16.

latus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 8, ♀.

Pteromalus latus ? Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 2, ♀.

Pteromalus latus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

Pteromalus latus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395; Fig.

lausus Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Lausus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 1, ♀.

lautus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lautus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 73, ♀.

lazulinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lazulinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 290, ♀.

learchus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Learchus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 11, ♂.

Pteromalus Learchus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 11, ♂.

Pteromalus Learchus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

lebadeia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lebadeia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♀.

lebene Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lebene Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♀.

leguminum Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus leguminum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 20, ♀ ♂.

lelex Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Pteromalus Lelex Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

Pteromalus Lelex W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 75, ♀.

lentulus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lentulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 33, ♂.

leodocus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Leodocus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 237 n. 41, ♂.

leogoras Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Leogoras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 85, ♂.

lepidotus Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus lepidotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 9, ♂.

lepidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus lepidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 4, ♂.

leptogaster Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus leptogaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 256, ♂.

leptostictus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus leptostictus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 180, ♂.

lethargicus Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus lethargicus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 29, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

²⁾ *Col.*: *Hylesinus piniperda* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Bruchus spartii* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Tortrix pariana* (Ratzeburg).

leuce Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Leuce Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.

leucopygus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 46, ♂.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 69, ♀ ♂.

Pteromalus leucopygus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 88.

levis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus laevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 158, ♀.

limbatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus limbatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 141, ♀.

linearis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus linearis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 79, ♀.

lineolatus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus linearis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 249, ♂ [nec Walker].

Pteromalus lineolatus m.

liparæ Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria inf.

Pteromalus liparæ Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 8, ♀ ♂.

Pteromalus liparæ Walker, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 255, ♀ ♂.

lissos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lissos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 196, ♂.

longicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus longicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 94 n. 62, ♀.

Pteromalus praetermissus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 107, ♀.

longulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus longulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 151, ♀.

lucidus Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lucidus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 15, ♀.

lucilla Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lucilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 31, ♂.

Pteromalus foveolatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 48, ♀ ♂.

lugens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus lugens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 184, ♂.

lugubris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus lugubris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 205 n. 102, ♀.

lunula Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lunula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 21, ♀.

Pteromalus lunula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 33.

lutescens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lutescens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 262, ♀.

lutulentus D. T.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lugens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 57, ♀ [non Förster].

Pteromalus lutulentus m.

lyttus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Lyttus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 194, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: *Lipara lucens*, *L. tomentosa* (Giraud).

³⁾ *Col.*: *Hylesinus piniperdus*, *Eccoptogaster destructor*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

macrocerus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus longicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 114, ♂ [non Walker].

Pteromalus macrocerus m.

macromerus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus macromerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 167, ♂.

macronychivorus Pér.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Pteromalus macronychivorus Pérez, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 631; T. 16-20.

maculicornis Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Pteromalus maculicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1303 n. 3, ♀ ♂.

maculipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus maculipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 191 n. 83, ♀.

maculiscapus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus maculiscapus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 33, ♀.

maereus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus moereus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 474 n. 117, ♀.

magdalis Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus violaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 37, ♀ [nec Förster].

Pteromalus magdalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 57.

magniceps Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Pteromalus magniceps Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

mandibularis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

? *Pteromalus hirticornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. ? n. 34.

Pteromalus mandibularis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 13, ♂.

mandibulatus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus mandibularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 112, ♂ [non

Pteromalus mandibulatus m. [Zetterstedt].

mariae D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inclusus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 71, ♀ [nec Walker].

Pteromalus Mariae m.

maurus Först. — ♀ — Eur.: Germania. *or Pachyneuron*

Pteromalus maurus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 241, ♀.

mazaces Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Mazaces Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♂.

meconotus Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus meconotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 80, ♀.

Pteromalus meconotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 99.

mediocris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus mediocris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 66, ♀.

megachlorus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Megachlorus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 20, ♀.

megareus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Megareus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.

Pteromalus Megareus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 13, ♀.

megaspilus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus megaspilus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 24, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Macronychus quadrituberculatus* (Pérez).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia corni* (Giraud).

³⁾ *Col.*: *Magdalis violacea* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

melancholicus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melancholicus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 244, ♀.

melanocerus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melanocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 151, ♀.

melanochlorus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus melanochlorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 201, ♀.

merope Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Merope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 13, ♂.

mesapos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mesapos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

mese Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mese Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 184, ♂.

mesochlorus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus mesochlorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 201 n. 99, ♀.

Pteromalus acuminatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 70, ♀.

meyerinckii Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Meyerinckii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 44, ♀.

micans Ol. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Pteromalus micans Olivier, Mém. soc. agric. Dpt. Seine XVI. 1813 p. 477; T. 3 F. 12.

Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15.

Pteromalus bellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.

Pteromalus micans Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. H F. 17 & 18.

microcerus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus microcerus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 58, ♀.

Pteromalus reconditus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 25, ♀.

microneurus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus microneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 32, ♀.

micropterus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus micropterus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 46, ♀.

Pteromalus micropterus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

micros D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

[n. 46, ♀.

Pteromalus parvulus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 162, ♂ [non Zetterstedt].

Pteromalus micros m.

minutissimus Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Pachyneuron*

Pteromalus minutissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♂.

minutus (Fabr.) Nees — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon minutus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 235.

Ichneumon minutus Coquebert, Illustr. icon. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

Cleptes minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 10.

Diplolepis minuta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218.

Halticoptera minuta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Pteromalus minutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 120 n. 38.

mixtus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus mixtus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 42, ♂.

mobilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus mobilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 93, ♀.

modestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus modestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 179, ♂.

¹⁾ Col.: Eccoptogaster scolytus (Ratzeburg).

molestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus molestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 37, ♂.

monochrous Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus monochrous Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 40, ♀.

morys Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Morys Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

mundus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus mundus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 127, ♀.

musaeus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Musaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

mutia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mutia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 246 n. 53, ♂.

Pteromalus vorax Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 74, ♀.

mycale Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Mycale Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 253 n. 63, ♂.

Pteromalus Mycale Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 20.

mydon Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Mydon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 2, ♀.

Pteromalus Mydon Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 439 n. 1, ♀.

myle Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Myle Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♀.

nanulus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 160, ♀ [non Walker].

Pteromalus nanulus m.

nanus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nanus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 114, ♀.

napaeus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus napaeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 224, ♀.

naubolus Walk. — ♀ (♂) — Eur.: Britannia, (Germania, Italia).

? *Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂.

? *Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.

? *Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.

Pteromalus Naubolus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 17, ♀.

Pteromalus Naubolus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 17, ♀.

Pteromalus Naubolus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 159, ♀.

naucus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus naucus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 215, ♀.

navis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus navis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 74, ♀.

nebulosus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nubilus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 261, ♀ [non Walker].

Pteromalus nebulosus m.

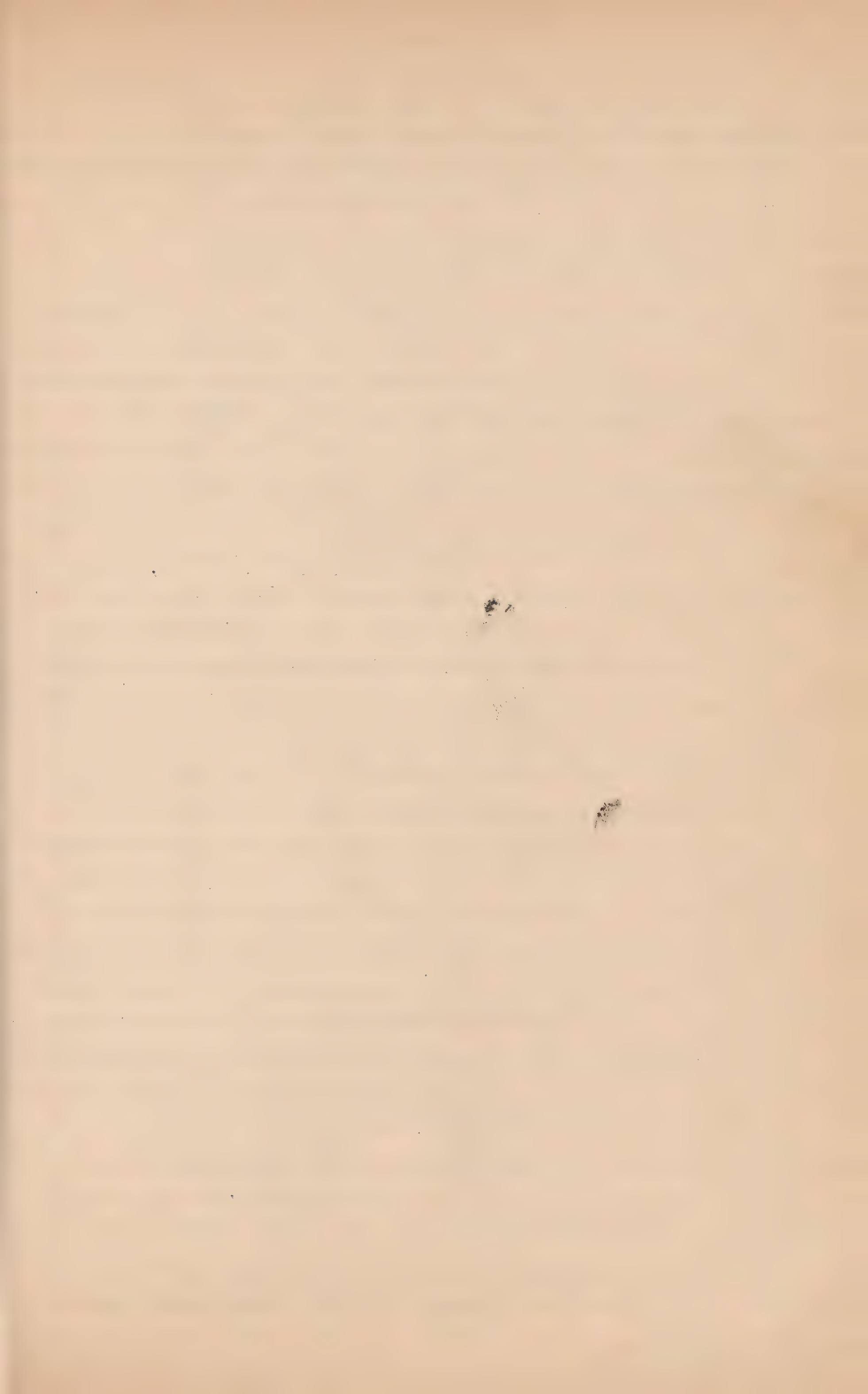
neesii Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus Neesii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 53, ♂.

neglectus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus neglectus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 51, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Hylesinus pityographus*, *H. polygraphus*, *Bostrichus abietis* (Ratzeburg).



3
nematochloa Park

Nematochloa nematochloa (Pursh) Benth. & Hook. f. 1847

1846 pt. 211 fig. 5

neostadiensis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 48, ♀

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 92. °

nervosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nervosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 50, ♂.

nestocles Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nestocles Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus Nestocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92.

Pteromalus Nestocles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 5, ♂.

nicaeensis D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pteromalus obumbratus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂ [non Walker

Pteromalus Nicaeensis m.

[1872].

nidulans Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? Pteromalus hemipterus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂.

Pteromalus nidulans (Förster) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 155 n. 4, ♀ ♂.

niger (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips nigra Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 23.

Pteromalus niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422 n. 7^b.

nigricans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nigricans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 102, ♂.

nigritulus D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus nigricans Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♀ [non Förster].

Pteromalus nigritulus m.

nigroaeneus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nigroaeneus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 206 n. 103, ♀.

niphe Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Niphe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 2, ♀.

nitefactus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nitefactus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 211, ♀.

nobilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nobilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 87, ♀.

nodulosus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus nodulosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 34.

notabilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus notabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 182, ♀.

nubilipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Pteromalus nubilipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 89, ♀.

nubilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nubilus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 24, ♀.

nuperus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nuperus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 197, ♀.

nyctimus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nyctimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 69, ♂.

nypsius Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Nypsius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 93, ♀.

obductus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obductus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 171, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix spec. — *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Saperda praeusta (Ratzeburg).

obscuratus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus obscuratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 155, ♀.

obscorellus Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus obscorellus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

obscurus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 98 n. 10, ♀ ♂.

obsessorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obsessorius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 210, ♀.

obtusus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus obtusus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 29, ♀.

obumbratus Walk. — ♂ — Afr.: Madeira; (Eur.: Gallia).

Pteromalus obumbratus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

? *Pteromalus obumbratus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂.

obvolitans Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obvolitans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 200, ♀.

occultus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus occultus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 186, ♀.

Pteromalus occultus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 31, ♀.

oceia Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Oceia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 4, ♀.

odites Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Odites Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 3, ♀.

Pteromalus Odites Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀.

Pteromalus Odites Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 3, ♀.

oeax Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Oeax Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 9, ♀.

oenö Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Oenoë Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

Pteromalus Oenoë Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 9, ♀.

ooctonus Kaw.²⁾ — Eur.: Russia.

Pteromalus ooctonus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 57 n. 38.

opacus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus opacus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 157, ♂.

opheltes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Opheltes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♂.

opimus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus opimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 221, ♀.

opisthotomus Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus opisthotomus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 23.

orbiculatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus orbiculatus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 149, ♀.

orchestis Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 51, ♀.

Pteromalus orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 76.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus laricis* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Galeruca viburni* (Kawall).

³⁾ *Col.*: *Xyletinus murinus* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: *Orchestes spec.* (Ratzeburg).

orinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orinus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 20, ♀.

Pteromalus Orinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 20, ♀.

Pteromalus Orinus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.

ormenus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ormenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 86, ♂.

ornatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ornatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 173, ♀.

orneus Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Orneus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 95, ♀.

oroetes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oroetes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 3, ♂.

Pteromalus Oroetes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 5.

orontas Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Orontas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 12, ♀.

orsippus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orsippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 260 n. 73, ♂.

ortalus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ortalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 241 n. 46, ♂.

orthagus Walk. — ♀ — ~~Am.~~ ^{Eur.} Britannia.

Pteromalus Orthagus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.

orthia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orthia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 223 n. 20, ♂.

oryntus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oryntus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 43, ♂.

oryzae Cam.¹⁾ — As.: India.

Pteromalus oryzae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 184; T.1 F.2.

oryzinus Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 4.

Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 195 n. 64.

otos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Otos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.

ovatulus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus ovatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 77, ♀ ♂ [non Nees].

Pteromalus ovatulus m.

ovatus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

Diplolepis varians var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

Pteromalus ovatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 18, ♀ ♂.

Pteromalus ovatus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186; T. 18 F. 7.

oxygyne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oxygyne Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 19, ♀.

oxynthes Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus ? Oxynthes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.

Pteromalus ? Oxynthes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 446 n. 11, ♀.

pachygaster Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pachygaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 187, ♀.

pachymerus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus pachymerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 156, ♂.

¹⁾ Col.: Calandra granaria (Cameron).

²⁾ Col.: Calandra oryzae (Rondani).

pallidipes (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis pallipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218 n. 73, ♀.

Pteromalus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 5.

pandens Walk. — ♂ — Eur.: Hispania.

Pteromalus Pandens Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♂.

papaveris Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus papaveris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 136, ♀ ♂.

Pteromalus papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.

parvulus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 8, ♀.

patro Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Patro Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.

patulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus patulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.

pedestris Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus pedestris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 43, ♀ ♂.

Pteromalus pedestris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

pellucidiventris Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania. [n. 43, ♀ ♂.

Pteromalus pellucidiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 66, ♂.

pellucidus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus pellucidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 178, ♂.

perditor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus perditor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 225, ♂.

peregrinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus peregrinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 8, ♀.

perfectus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus perfectus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 25, ♀.

perpetuus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

? *Pteromalus communis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103.

Pteromalus perpetuus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 50, ♀.

pervasus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pervasus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 147, ♀.

perversus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus perversus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 3, ♀.

petiolatus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 7, ♀.

petioliventris Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus petioliventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [427!] n. 21, ♂.

pexatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pexatus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 53, ♀.

phalarsarna Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Phalarsarna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.

phasis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Phasis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♂.

phylacis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Phylacis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.

phyllus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Phyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 90, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus petioli* (Ratzeburg).

picinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus picinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 222, ♀.

picipes Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 7, ♀ ♂.

pieridis Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada. *— nigrum*

Pteromalus pieridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus pieridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 1, ♀ ♂.

pilosellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pilosellus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 248, ♀.

pilosus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pilosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 15, ♀.

Pteromalus pilosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 27.

pinguis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pinguis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 31, ♀.

pini Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. *— wagneri*

Pteromalus pini Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 1838 p. 253, ♀ ♂.

Ichneumon (*Pteromalus*) *pini* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 39; T. 8 F. 6.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 193 n. 14, ♀; T. 8 F. 6.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 26.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 39.

pione Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 21, ♂.

Pteromalus Pione Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 12.

pirus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pirus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 19, ♂.

placens Walk. — ♂ — As.: Amur.

Pteromalus placens Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 27, ♂.

placidus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus placidus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 75, ♀.

planiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus planiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 P. 155 n. 2, ♀ ♂.

planiusculus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus planiusculus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 121, ♀.

platynotus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus platynotus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 219, ♂.

platyphilus Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus platyphilus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 21, ♀.

plenus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus plenus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 94, ♀ ♂.

pogonochoeri Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pogonochoeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 27, ♀.

Pteromalus pogonochoeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 36.

polychlori Ratzb.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus polychlori Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 90, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* (Provancher).

²⁾ *Hymen.*: *Rhodites spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Microgaster nemorum* (Hartig).

⁴⁾ *Col.*: *Pogonochoerus fascicularis* (Ratzeburg).

⁵⁾ *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

polycyclus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus polycyclus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 164, ♂.

polyphagus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus polyphagus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 20 ♀.

pomacearum Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pomacearum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 58, ♀.

praeceps Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praeceps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 33, ♀.

praelongus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praelongus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 127, ♀.

praepileus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus praepileus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 169, ♀.

praepotens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus praepotens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 21, ♀.

priansos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Priansos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

princeps Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus princeps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 192, ♂.

processioneae Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 16, ♀.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 28, ♂.

Pteromalus processioneae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 41.

promulus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Promulus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 232 n. 1, ♂.

pronax Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pronax Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 220 n. 15, ♂.

propinquus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus propinquus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 129, ♀.

proprius Walk. — ♂ — As.: Amur.

Pteromalus proprius Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 26, ♂.

prothous Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Prothous Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 1, ♀.

Pteromalus Prothous Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 2, ♀.

proximus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus proximus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 9, ♀.

psyllius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus psyllius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 212, ♀.

pubicornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 20, ♂.

pulcherrimus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pulcherrimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 111, ♀.

pulchripes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pulchripes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 111, ♀.

pulex Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus pulex Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 41, ♂.

Pteromalus pulex Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

pullus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 41, ♂.

Pteromalus pullus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 73, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea leucatella* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Bombyx processionea*, *B. chrysorrhoea*, *B. auriflua*, *B. neustria* (Ratzeburg).

punctatus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.

punctifrons Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 33, ♀.

punctum Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus punctum Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 259, ♂.

pungens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pungens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 251, ♀.

puparum (L.) Swed.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. *America*.

—— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. I. 1662 p. 77.

—— Merian, Europ. Insect. 1730 p. 44 & 52.

—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 30; T. 13-15.

—— Roesel, Insectenbelustigung. II. 1749 Vesp.; T. 3.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 30 Fig. 13 & 18.

Ichneumon puparum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 59.

Ichneumon puparum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon puparum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 409 n. 1636.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 24.

Ichneumon antiopae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 765.

Ichneumon puparum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 939 n. 66.

Ichneumon puparum Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 14.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 885 n. 12.

—— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1773 p. 505.

Ichneumon puparum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 88.

Ichneumon puparum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 66.

Ichneumon puparum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1855.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 34 & 36; T. 30 F. 18.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 190 n. 12.

Ichneumon puparum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 113.

Ichneumon puparum Schrank, Enum. Insect Austr. 1781 p. 374 n. 758.

Ichneumon puparum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 282.

Cynips pupparum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 24.

Ichneumon puparum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 135.

Ichneumon pupparum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 234.

Ichneumon puparum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2713 n. 66.

Cynips pupparum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 12.

Cynipsichneumon puparum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 383; T. 42 Fig. 1-3.

Cynipsichneumon antiopae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 392.

Ichneumon puparum J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland Ed. 2^d 1791 p. 342 n. 784.

Ichneumon puparum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 221.

Pteromalus pupparum Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 203 n. 1.

Ichneumon puparum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 509.

Ichneumon puparum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2145.

Ichneumon puparum Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 87.

Diplolepis puparum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 15. [p. 967 n. 24.]

Ichneumon puparum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805

¹⁾ *Lep.*: Europa: *Papilio polychloros*, *P. brassicae*, *P. antiopa*, *P. crataegi*, *P. atalanta*, *P. C-album* (Ratzeburg). — America: *Basilarchia archippus*, *Polygonia satyrus*, *Euvanessa antiopa*, *Vanessa atalanta*, *V. cardui*, *Agraulis vanillae*, *Eurema lisa*, *Eurymus philodice*, *Pieris rapae*, *Epargyreus tityrus* (Howard).

- Chalcis puparum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.
Diplolepis puparum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.
Diplolepis (Callimome) *pupparum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.
Ichneumon puparum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 297 & 496 n. 11.
Cynips puparum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 19.
Pteromalus puparum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 135 T. 24 (♂).
Diplolepis puparum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 167 n. 60.
Pteromalus puparum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 107 n. 21 sp. 424.
Pteromalus puparum Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 202 n. 100, ♀ ♂.
Pteromalus puparum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 5, ♀ ♂.
Pteromalus puparum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 1.
Pteromalus puparum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.
Ichneumon (*Pteromalus*) *puparum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 1.
Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 17, ♀ ♂.
Pteromalus puparum Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1235-1236.
Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 30, ♀.
Pteromalus puparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 43.
Pteromalus puparum Sichel, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 687.
Diplolepis puparum Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere. 1865 p. 93; T. 3 F. 5.
Pteromalus puparum Lintner, Amer. Natural. V. 1871 p. 724.
Pteromalus puparum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 153 n. 1, ♀ ♂.
Pteromalus puparum Reichenau, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 214-217.
Pteromalus puparum Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 126.
Diplolepis puparum Joseph, 58. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur f. 1881 p. 113-114.
Pteromalus puparum Reichenau, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 51.
Pteromalus puparum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 30, ♀ ♂.
Pteromalus puparum Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 111-112.
Pteromalus puparum Thomson, Rep. Insect. Illin. XI. 1883 p. 35-36.
Pteromalus puparum Alwood, Bull. Dept. Agric. Entom. XIII. 1887 p. 52.
Pteromalus puparum Webster, Insect Life I. 1889 p. 225.
Pteromalus puparum Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 1 & 2.
purpureus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
Pteromalus purpureus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 39, ♀.
purus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Pteromalus mundus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 13, ♂ [non Walker].
Pteromalus purus m.
pusillus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Pteromalus pusillus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 36, ♂.
pygmaeanae Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Pteromalus pygmaeanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 24, ♂.
pygmaeus Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Pachyneuron*
Pteromalus pygmaeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 239, ♂.
pyrophilus Koll.²⁾ — Eur.: Austria inf.
Pteromalus pyrophilus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 Sitzber. p. 6-9.
Pteromalus pyrophilus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 111.
pyttalus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Pteromalus Pyttalus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix pygmaeana (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Gelechia pyrophagella (Kollar).

quadratus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus quadratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 43, ♀.

quadrимaculatus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pteromalus quadrимaculatus Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.

Spalangia quadrимaculatae Ashmead, Florida Dispatch V. 7. Juli 1881.

Pteromalus quadrимaculatus Man, Psyche IV. 1883 p. 16.

quadrinota Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus quadrinota Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 61, ♀.

quercus ramuli (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips quercus ramuli Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 30.

Pteromalus quercus ramuli Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 39.

questionis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus questionis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 23, ♀.

racemosi Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus annulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 34, ♀ [nec Förster].

Pteromalus racemosi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 54.

ramealis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus ramealis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 111 n. 24, ♂.

ramulorum Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus ramulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 58, ♂.

rapax Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rapax Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 19, ♀.

ratzeburgii D. T.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus distinguendus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 16, ♀ [nec

Pteromalus Ratzeburgii m. [Förster].

redactus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus redactus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 37, ♀.

regius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus regius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 146, ♀.

relevatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus relevatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 12, ♂.

repandus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus repandus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 59, ♀.

reptans Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus reptans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 114 n. 28, ♀.

rhaeo Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Rhaeo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 4, ♀.

Pteromalus Rhaeo Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 441 n. 4, ♀.

rhaeticus D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus longulus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 48, ♂.

Pteromalus longulus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

Pteromalus Rhaeticus m. [n. 48, ♂ [non Walker].

rhinthon Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Rhinthon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Syrphus quadrимaculata (Ashmead).

²⁾ *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Ptilinus costatus (Ratzeburg).

rhoebus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Rhoebus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

Pteromalus Rhaebus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 6, ♀.

rhombicus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rhombicus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 243, ♀.

rhytium Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Rhytium Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♂.

robustus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus robustus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 23, ♀.

rondanii D. T.¹⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus transiens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 65; T. 3 F. 83-85 [non

Pteromalus Rondanii m.

[Walker].

rotundatus (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips rotundata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 26.

Pteromalus rotundata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 424 n. 24^b.

rotundiventris Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus rotundiventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 17, ♀.

rudowii D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus lazulinus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 3, ♂ [nec Förster].

Pteromalus Rudowii m.

ruficornis Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus ruficornis Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 16, ♀ ♂.

rufinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus rufinus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 44, ♀.

rufipes Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 32, ♀.

rufiventris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus rufiventris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 84, ♀.

rugosopunctatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Pteromalus rugosopunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165, ♀ ♂.

rusticanus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus rusticus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 7, ♀ [non Walker].

Pteromalus rusticanus m.

rusticus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus rusticus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 133, ♀.

saltans Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus saltans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

saltatorius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus saltatorius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 134, ♀.

samus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Samus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 16, ♂.

sapphireus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sapphireus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 144, ♀.

saptine Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Saptine Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 22, ♂.

Pteromalus Saptine Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 13.

saravus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Saravus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 13, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Gymnetron lychnitidis* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Cladius uncinatus* (Ratzeburg).

- Pteromalus Saravus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 217 n. 13, ♂.
- Pteromalus Jaravus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♀.
- saturatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus saturatus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 46, ♀.
- saturniae** Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.
- Pteromalus saturniae Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 4, ♀.
- scopas** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.
- Pteromalus Scopas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 206, ♀ ♂.
- semiclavatus** Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus semiclavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 62, ♀ ♂.
- Pteromalus semiclavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 80.
- semifascia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus semifascia Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 40, ♀.
- semiluteus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.
- Pteromalus semiluteus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♀.
- separatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus separatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 43, ♂.
- sequester** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus sequester Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 45, ♀.
- servulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus servulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 131, ♀.
- sestius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.
- Pteromalus Sestius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.
- Pteromalus Sertius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 443 n. 7, ♀.
- siccatorum** Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.
- Pteromalus siccatorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 74.
- signatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus signatus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 126, ♀.
- silvarum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus sylvarum Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 60, ♂.
- silvicola** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.
- Pteromalus sylvicola Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 10, ♀.
- similis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus similis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 80, ♂.
- simplex** Först. — ♀ — Eur.: Germania. *to Oachyneuron*
- Pteromalus simplex Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 235, ♀.
- simulans** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus simulans Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 162, ♀.
- sincerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
- Pteromalus sincerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 223, ♀.
- singularis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
- Pteromalus singularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 227, ♂.
- sisenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus Sisenna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 25, ♂.
- smaragdinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
- Pteromalus smaragdinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 250, ♀.
- sobrius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Pteromalus Sobrius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 136, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia populnea, C. tiliae (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Bostrychus bidens, Hylesinus minimus (Ratzeburg).

socius Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus socius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 14, ♀.

solidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus solidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 11, ♀.

solutus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus solutus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 95, ♀.

sopha Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sopha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 56, ♂.

sophron Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sophron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 87, ♂.

sparsus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sparsus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 18, ♀.

speciosus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus lucidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 95, ♀ [non Walker].

Pteromalus speciosus m.

spectabilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus spectabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 133, ♀.

sphaerogaster Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sphaerogaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 81, ♀.

sphegigaster Dest. — Eur.: Sicilia.

Pteromalus sphegigaster Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 183 n. 173.

spicatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus spicatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 67, ♀.

spilocerus D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Pteromalus maculicornis Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 5, ♀ [nec Giraud].

Pteromalus spilocerus m.

spinolae Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Styria.

Pteromalus Spinolae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus multicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 22, ♂.

Pteromalus multicolor Ahlemann, Forstl. Blätter IV. 1862 p. 49-62.

Pteromalus multicolor Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. IX n. 1.

splendidus Först. — ♂ — Eur.: Germania. *to Pachyneuron*

Pteromalus splendidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 229, ♂.

spoliator Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus spoliator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 42, ♂.

Pteromalus spoliator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

squamifer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 42, ♂.]

Pteromalus squamifer Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 155 n. 3, ♀ ♂.

statutus Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Pteromalus affinis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 35, ♀ [nec Nees].

Pteromalus statutus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 126, ♀.

stenonotus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus stenonotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 79, ♀.

stenotelus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Stenotelus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 143, ♀.

stigmatizans Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Pteromalus stigmatizans Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♂.

¹⁾ *Col.*: Hylurgus polygraphus (Ahlemann), Bostrychus typographus, B. pityographus, Hylesinus palliatus, H. polygraphus (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis. — *Lep.*: Tinea cognatella (Ratzeburg).

strenuus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus strenuus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 10, ♀.

strobilobius Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus strobilobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 105, ♀.

styrus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Styrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 49, ♂.

suavis D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus placidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 6, ♀ [non Walker].

Pteromalus suavis m.

subaequalis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus subaequalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 41, ♂.

subfumatus Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus subfumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 36, ♀.

sublevis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus sublaevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 194 n. 120, ♀ ♂.

submarginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus submarginatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156 n. 5, ♀ ♂.

subniger Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus subniger Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

Pteromalus subniger Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

var. caligatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus caligatus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 158, ♀.

Pteromalus subniger var. caligatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 42.

subpunctatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus subpunctatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 97, ♀.

subquadratus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus subquadratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 124, ♀.

subterraneus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus subterraneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166¹/₂, ♀ ♂.

subvirescens Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus subvirescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 11, ♀.

suia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Suia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♂.

sulphuripes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sulphuripes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 196, ♀.

Pteromalus sulphuripes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

sunides Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sunides Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus Sunides Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀ ♂.

Pteromalus Sunides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

suspensus Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus suspensus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. 4.

Pteromalus suspensus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 19.

Pteromalus suspensus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 31.

sybarita Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus sybarita Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 31, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix strobilana. — *Col.*: Anobium abietis (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Lophyrus pini (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Bostrychus laricis, Hylesinus piniperda, Pissodes notatus (Ratzeburg).

sybritia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Sybritia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 203, ♀.

syntomus Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus syntomus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 26, ♂.

tabacum Fitch²⁾ — Am.: New York. = *Type/Hypho-pteromalus* 792.

Pteromalus tabacum A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXIII. 1863 p. 792.

Pteromalus tabacum A. Fitch, 6th-9th Rep. Insects New York 1865 p. 225.

tarsatus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus tarsatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 25, ♀ ♂.

tedanius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Tedanius Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 15, ♀.

Pteromalus Tedanius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 15, ♀.

Pteromalus Tedanius Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

telon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Telon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 9, ♂.

temesa Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Temesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

tenuicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus tenuicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 64, ♀.

tenuis Walk.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus tenuis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 498 n. 52, ♀ ♂.

Pteromalus tenuis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 236 n. 40, ♂.

Pteromalus tenuis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 16.

tenuiscapus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus tenuiscapus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 100, ♂.

terebrans Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus terebrans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 38, ♀ ♂.

tereus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Tereus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 65, ♂.

terminalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus terminalis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 120, ♀.

tessellatus Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus tessellatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 59, ♀.

teutonus D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus hilaris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 153, ♀ [nec Walker].

Pteromalus Teutonus m.

thalassinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus thalassinus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 138, ♀.

themiso Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Themiso Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.

thestor Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Thestor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 3, ♀.

thoracicus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus thoracicus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 97, ♀.

tibialis Walk. — Eur.: Germania.

Pteromalus tibialis (Förster) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr].

¹⁾ *Lep.*: *Tinea leucatella* (Ratzeburg).

²⁾ *Brac.*: *Microgaster congregata* (Asa Fitch).

³⁾ *Col.*: *Bruchus varius* (Goureau).

⁴⁾ *Col.*: *Magdalinus violaceus* (Ratzeburg).

tibialis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Cynips acuta var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.

Pteromalus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 12 & p. 423, ♀ ♂.

tibiellus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus tibiellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 15, ♀.

tiburtus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Tiburtus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 60, ♂.

tigasis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Tigasis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 233 n. 35, ♂.

timaea Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Timaea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 11, ♀.

timidus D. T.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus lepidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect III. 1852 p. 242 n. 85, ♂ [nec

Pteromalus timidus m. [Förster].

tinctipennis Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus tinctipennis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.

tinearum Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus tinearum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 61.

tortricis (Schrk.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon tortricis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 763.

Ichneumon tortricis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 255.

Ichneumon tortricis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2713 n. 206.

Ichneumon tortricis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 105.

Ichneumon tortricis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 306 n. 2143, ♀ ♂.

Pteromalus tortricis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

toxeus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Toxeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.

Pteromalus Toxeus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 12, ♀.

toxicrate Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Toxicrate Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 226 n. 24, ♂.

transiens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus transiens Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 85, ♀.

transversus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus transversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 104, ♀.

traulus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus Traulus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 3, ♀.

Pteromalus Traulus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 3, ♀.

tricollis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus tricollis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 245, ♀.

tricolor Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus tricolor Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82, ♀ ♂.

triqueter Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus triqueter Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 135, ♀.

tristis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus tristis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 57, ♀.

¹⁾ Col.: Curculio fagi (Ratzeburg).

²⁾ Lep.: Tinea padella (Ratzeburg).

troglydytes D. T.¹⁾ — Eur.: Germania.

Pteromalus nanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 78 [nec Walker].

Pteromalus troglydytes m.

tychon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Tychon Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

unca Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Unca Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 28 n. 1, ♀.

unicolor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus unicolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 234, ♀.

urgo Walk. — ♀ — Eur.

Pteromalus Urgo Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 19, ♀.

Pteromalus Urgo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 19, ♀.

Pteromalus Urgo Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♀.

vagans Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vagans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 27, ♀.

vaginatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vaginatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 137, ♀.

vaginulae Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 77, ♀.

vala Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Vala Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 37, ♂.

validus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus validus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 22, ♀.

vallatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus vallatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 130, ♂.

vallecula Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vallecula Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 81, ♀.

vanessae Harr.⁴⁾ — Am. bor.

Pteromalus vanessae Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 220.

Pteromalus vanessae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 3.

variabilis Ratzb.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 35, ♀.

Pteromalus variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 55, ♀ ♂.

Pteromalus variabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 71.

variolosus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus variolosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 155, ♂.

varius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus varius Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 43, ♀.

varro Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Varro Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 233 n. 2, ♂.

velox Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus velox Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 32, ♀.

¹⁾ *Col.*: Curculio indigena.

²⁾ *Col.*: Curculio indigena (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Eccoptogaster scolytus (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Polygonia interrogationis, P. comma, Euvanessa antiopa, Ascia monuste, Euphœades palamedes, Heraclides crespontes (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: Tinea cognatella, T. padella, Tortrix laevigana.

veneris D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus venustus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 191, ♂ [non Walker].

Pteromalus veneris m.

ventricosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ventricosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 148, ♀.

venustus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus venustus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 41, ♀.

verditer Nort.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Pteromalus verditer! Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 9, ♀ ♂.

versutus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus versutus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 50, ♀ ♂.

Pteromalus versutus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

verticalis Först. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 50, ♀ ♂.]

Pteromalus verticalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 106, ♀.

vesparum Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus vesparum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 17, ♀.

vibullius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Vibullius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 17, ♂.

vicarius Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus vicarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 75, ♀ ♂.

vicinus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus vicinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 258, ♀ ♂.

vindalius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Vindalius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 256 n. 67, ♂.

violaceus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus violaceus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 6, ♀.

violarum D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus violaceus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 132, ♂ [non
Pteromalus violarum m. [Zetterstedt].

virens Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus virens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 97 n. 9, ♂.

virescens Ratzb.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus virescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 45, ♀ ♂.

Pteromalus virescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 68.

Pteromalus virescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 87.

viridicanus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus viridicanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 109, ♀.

viridulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus viridulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 51, ♀.

vitripennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus vitripennis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 154, ♀.

vitula Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Pteromalus Vitula Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♂.

Pteromalus Vitula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 8, ♂.

vopiscus Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Vopiscus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 94, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Norton).

²⁾ *Hymen.*: *Vespa spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: *Botrichus bidens*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

vulso Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Pteromalus Vulso Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 5, ♂.

Pteromalus Vulso Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 448 n. 14, ♂.

walkeri Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania. *To Chalcididae*

Pteromalus Walkeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 85.

xanthe Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Xanthe Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 8, ♂.

Pteromalus Xanthe Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 8, ♂.

Pteromalus Xanthe Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 155, ♂.

xanthopterus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus xanthopterus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 29, ♀.

zagreus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Zagreus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♀.

zelleri Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus Zelleri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 9, ♀.

Pteromalus Zelleri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 12, ♀, ♂.

zelus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Zelus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 88, ♂.

zetterstedtii D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus apicalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 18, ♂ [nec Nees].

Pteromalus Zetterstedtii m.

zipaetes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Zipaetes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 213 n. 5, ♂.

Pteromalus Zipaetes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 7.

zonares Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Zonares Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 26, ♂.

Pteromalus Zonares Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 15.

HARMOLYTA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58 [Harmolita].

ἄρμος, rima; λύω, solvo.

longicornis Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 17.

Harmolita longicornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58;

LEPTORHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60.

λεπτός, tenuis; ῥόπαλον, clava.

cupreifrons Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 13.

Leptorhopala cupreifrons Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61;

MNOONEMA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 59.

Etym. obscura.

timida Motsch. — Patria? *Ceylon*

Mnoonema timida Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60; T. 2 F. 15.

¹⁾ *Lep.*: *Pyralis parialis* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Bombyx neustria*, *Psyche spec.* (Ratzeburg).

TETRARHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61.

τέτταρα, quattuor; *ῥοπαλή*, clava.**nigra** Motsch. — As.: Ceylon.

[F. 12.]

Tetrarhopala nigra Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 62; T. 2

DIGLOCHIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156.

δῖς, bis; *γλωχίς*, acus.*Synon.*: Pteromalus Walker, Ratzeburg, Thomson.**omnivora** (Walk.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus omnivorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 204 n. 101, ♀ ♂.

? Pteromalus saltans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

Pteromalus omnivorus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 50.

Pteromalus (Diglochis) omnivorus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156 n. 1.

ARTHROLYTUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158.

ἄρθρον, artus; *λυτός*, solutus.*Synon.*: Pteromalus Thomson.**albiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) albiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 159 n. 2, ♀.

apatelae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Ohio. *To Dibrachys*

Arthrolytus apatelae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 162 n. 6, ♀.

pimplae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia. *To Dibrachys*

Arthrolytus pimplae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

punctatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus maculipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 191 n. 83, ♀.

Pteromalus (Arthrolytus) punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

puncticollis Möll.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. III. 1882 p. 180 n. 2, ♀ ♂.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1882 p. 104 & 223.

rugifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) rugifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 3, ♀.

DIBRACHYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160.

δίβραχυς, dupliciter brevis.*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Sichel, Giraud, Müller, Thomson.**acutus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Dibrachys) acutus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Vanessa atalanta, Noctua monacha (Reinhard), Euprepia caja (Walker).²⁾ *Lep.*: Apatela populi (Riley).³⁾ *Ichn.*: Pimpla inquisitor Say (Ashmead).⁴⁾ *Col.*: Anobium paniceum L. (Möller).

aputatus Ashm. 8155
boucheanus (Ratzb.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Britannia), Germania, (Gallia).

? *Pteromalus cavus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 195 n. 18, ♂.

Pteromalus Boucheanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 196 n. 19; T.3 F.6.

Pteromalus Boucheanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 6.

Pteromalus Boucheanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 8.

Pteromalus Boucheanus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. LIII & LIV.

Pteromalus Boucheanus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 500 n. 51.

Pteromalus Boucheanus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 52.

Pteromalus (*Dibrachys*) *Boucheanus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 1.

Dibrachys Boucheanus Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 2.

simplex Ashm. 8155

COELOPISTHIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

κοῖλος, *cavus*; *ὀπίσθιος*, *posticus*.

Synon.: *Coelopisthus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162.

κοῖλος, *cavus*; *ὀπίσθιος*, *posticus*.

Pteromalus Walker, Thomson.

cephalotes (Walk.) (Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus cephalotes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 130.

Pteromalus (*Coelopisthus*) *cephalotes* Thoms., Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 1, ♀ ♂.

vitripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (*Coelopisthus*) *vitripennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 163 n. 2, ♀ ♂.

PSILOCERA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 373 n. 3.

Psilus, nom. propr. Hymen.; *ψῖλος*, *nudus*; *κέρας*, *cornu*.

Synon.: ♂ *Dichalysis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

δίχα, *duplicatus*; *λύω*, *solvo*.

♂ *Eupsilocera* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

εὖ, *bene*; *ψῖλος*, *nudus*; *κέρας*, *cornu*.

♀ *Metopon* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 7.

μέτωπον, *frons*.

Merismus Blanchard.

Meroporus Blanchard.

Pteromalus Förster.

aeneiscapus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metopon aeneiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 169 n. 6, ♀.

Psilocera aeneiscapus m.

californica (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Kansas, Georgia.

Metopon Californicum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.

Psilocera Californica m.

concolor (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon concolor Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 2, ♀ ♂.

Psilocera concolor m.

¹⁾ *Hymen.*: *Microgaster* spec., *Hemiteles socialis* (Ratzeburg), *Megachile argentata* (H. Müller).

nigrocyanus (Norton) [See p 171

cheiropachys nigrocyanus Nort.

Pachynema nigrocyanum Ashm

crassispina (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon crassispina Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 166 n. 1, ♀ ♂.

Psilocera crassispina m.

deiphon Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Metopon Deiphon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 161 n. 20, ♀.

Psilocera Deiphon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

grandiclava (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus grandiclava Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 193 n. 86, ♀.

Metopon grandiclava Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 4, ♀ ♂.

Psilocera grandiclava m.

mexicana (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Metopon Mexicanum Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 34, ♀.

Psilocera Mexicana m.

obscura Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Psilocera obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 374 n. 1, ♂ ♀.

Metopon atrum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 1, ♀.

Merismus (Eupsiloceros) obscurus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267 n. 3.

Meroporus atrum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 3.

Eupsilocera obscura Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Metopon atrum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Metopon atrum Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 3 (♀).

Psilocera obscura Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 3 (♂).

Merismus obscurus Blanchard, Goureau: Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 477-478;

Psilocera obscura Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig. [T. 11 F. 3.

Metopon atrum Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 95; Fig.

Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.

Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394, ♀; Fig.

punctata (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metopon punctatum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 169 n. 5, ♀.

Psilocera punctata m.

punctifrons (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 3, ♀ ♂.

Psilocera punctifrons m.

rufipes (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia, British Columbia, Dakota.

Metopon rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.

Psilocera rufipes m.

verticillata (Först.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

Pteromalus verticillatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 175, ♂.

Psilocera verticillata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

NORBANUS

Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158.

Nom. propr.

dysaules Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Norbanus Dysaules Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 159 n. 18, ♀ ♂.

pisius Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Norbanus Pisius Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 160 n. 19, ♀.

¹⁾ Col.: Chlamys plicata Fabr. (Ashmead).

DIRRHICNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 [Dirrhienus].

δῖς, bis; *ῥιχνός*, incurvatus.

Synon.: Metopon Thomson. (*in part*)

heterotomus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 171 n. 2, ♀ ♂.

magnicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) magnicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 173 n. 5, ♀ ♂.

subcaeruleus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) subcoeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

subincrassatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) subincrassatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 4, ♀ ♂.

sublevis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirrhienus) sublaevis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

ANOGLYPHIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49.

ἄνω, super; *γλυφίς*, clava.

nubilosa Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anoglyphis nubilosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49, ♀.

ENARGOPELTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62.

ἐναργής, manifestus; *πέλτη*, scutum.

obscura Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Enargopelte obscura Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 63, ♀ ♂.

EPICOPTERUS

Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 418.

ἐπικόπος, resectus; *πτερόν*, ala.

choreiformis Westw. — Eur.: Britannia.

Epicopterus choreiformis Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Epicopterus choreiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

EUNOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 4.

εὖ, bene; *νωτόν*, dorsum.

Synon.: Megapelte Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.

μέγας, grandis; *πέλτη*, scutum.

cretaceus Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Eunotus cretaceus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 1, ♂.

Eunotus cretaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

¹⁾ *Col.*: Rhamphus flavicornis (Giraud). — *Rhynch.*: Lecanium capreae L.? (Wachtl).

Eunotus cretaceus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Eunotus cretaceus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 4 (♂).

Megapelte cretacea Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66, ♀ ♂.

Eunotus cretaceus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

Eunotus cretaceus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.

lividus Ashm. — ♀ — Am.: Georgia.

Eunotus lividus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 288, ♀.

nigriclavis (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Megapelte nigriclavis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

Eunotus nigriclavis m.

EXURUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296; T. 1.

ἔξουρος, caudam formans.

colliguayae Phil. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Exurus colliguayae Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296 n.1; T. 1 F.1a-c, ♀ ♂.

HEPTACONDYLA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182.

ἑπτὰ, septem; κονδύλιον, artus.

unicolor Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

[T. 1 F. 22-24.

Heptocondyla unicolor (Kollar) Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182 n. 37;

METOPOPACHIA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71 [Metopachia].

μέτωπον, frons; παχύς, crassus.

Synon.: Colax Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166 [Colas].

κόλαξ, parasitus.

Gnatho Curtis, Guide British Insects 1829 p. 6.

γνάθων, gena.

dispar (Curt.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Colas dispar Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166, ♀ ♂; T. 166.

Colas dispar Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 3.

Metopachia dispar Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Colas dispar Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 11 & 12.

MISOCORIS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 [Misocharis].

μισέω, odi; κόρις, cimex.

Synon.: Pteromalus Rondani.

oomyzus Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus oomyzus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 202.

Misocoris oomyzus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 47; T. 2 F. 55-58.

¹⁾ *Lep.*: Psyche helix (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: Eurydema ornatum, E. festiva (Rondani).

oophagus Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Misochoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 30.

Misocoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 48; T. 2 F. 61-63.

ovivorus Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Pteromalus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 n. 203.

Misocoris ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 49; T. 2 F. 59-60.

MORANILA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

Nom. propr.

testaceipes Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Moranila testaceiceps Cameron: Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

PERIDESMIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

περί, circa; δῆσμιος, vinctus.

Species exstat.

PHAENACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

φαίνω, monstro; ἄκρα, acus.

nubigera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Phaenacra nubigera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52, ♀.

PTEROMALITES

Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

Pteromalus, nom. propr. Hymen.

oeningensis Heer — Eur.: Helvetia.

Pteromalites oeningensis Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

SIMOPTERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 22; T. 1 F. 8.

σίμος, simos; πτερόν, ala.

venustus Först. — Eur.: Germania.

Simopterus venustus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 23 n. 39.

STICHOCREPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130.

στίχος, series; κρηπίς, margo.

armata Först. — ♂ — Eur.: Austria.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 131, ♂.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Eurydema oleracea (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: Eurydema ornatum, E. festivum (Rondani).

TOMOLIGON

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200.

Etym. obscura.

cicerinum Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Tomoligon cicerinum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 76; T. 4 F. 159-160.

9. Subfam. Diparinae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35.

PANSTENON

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 17.

 $\pi\tilde{\alpha}\varsigma$, omnis; $\sigma\tau\epsilon\nu\acute{o}\varsigma$ = $\sigma\tau\epsilon\iota\nu\acute{o}\varsigma$, angustus.*Synon.*: Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Förster.

columbianum Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Panstenon Columbiana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

oxylus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Pteromalus assimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31.

Miscogaster Oxylus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 196 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus omissus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 257, ♀.

Panstenon Oxylus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

Panstenon Oxylus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 46.

Panstenon assimilis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 174 n. 1.

pidius Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Panstenon Pidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 132, ♂.

DIPARA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 373 n. 2.

 $\delta\acute{\iota}\varsigma$, bis; $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$, ad.**cinetoides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dipara cinetoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166 n. 2, ♂.

petiolata Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dipara petiolata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 373 n. 1, ♂.

Dipara petiolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Dipara petiolata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Dipara petiolata Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 1, ♂.

Dipara petiolata Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

Dipara petiolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

Dipara petiolata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 174 n. 1, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Agromyza cicerina (Rondani).

10. Subfam. Chrysolampinae m.

(Sphegigastrinae Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35).

MERISMUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 375 n. 5.

μερισμός, divisus.

Synon.: Chrysolampus Nees.

Sphegigaster Walker.

clavicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus clavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 5, ♀.

Sphegigaster clavicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

Merismus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 16 n. 2, ♀ ♂.

megapterus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus megapterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 4, ♀ ♂.

Chrysolampus pallicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 12 [nec

Sphegigaster megapterus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28. [Spinola].

Merismus megapterus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 18 n. 1, ♀ ♂.

CHRYSOLAMPUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 6.

χρυσός, aurum; λάμπω, fulgeo.

Synon.: Sphegigaster Spinola, Ann. mus. hist. nat. 1811 p. 149 n. 11.

Spheg, nom. propr. Hymen.; γαστήρ, venter.

Cynips Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Ratzeburg.

Merismus Walker, Blanchard.

aculeatus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Merismus aculeatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♀ ♂.

Chrysolampus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 14, ♀ ♂.

Merismus aculeatus Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 266 n. 1.

Sphegigaster aculeata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Sphegigaster aculeatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 21 n. 2.

Chrysolampus aculeatus m.

aeneicornis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus aeneicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 6, ♀.

agriope (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Sphegigaster Agriope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

Chrysolampus Agriope m.

altiventris Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 2, ♀.

anguliventris Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus anguliventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 6, ♀.

¹⁾ Rhynch.: Aphis spec. (Ratzeburg).

Phragipaster

caeruleiventris Ashm Bull 3 Kane Agr. Coll app. VI. ♀ 1888

aeneiventris Ashm Do. VI ♂ 1888

aphidicola Rond. ¹⁾ — Eur.: Italia.

Chrysolampus aphidicola Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Chrysolampus aphidicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 11; T. 1 F. 9-10.

aphidiphagus Ratzb. ²⁾ — Eur.: Germania.

Chrysolampus aphidiphagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 181.

Chrysolampus aphidiphagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3.

aphidiphila Rond. — Eur.: Italia.

Chrysolampus aphidiphila Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Chrysolampus aphidiphila Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 12.

attenuatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus attenuatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 9, ♀.

brevicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus brevicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 7, ♀.

caeruleovirens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus caeruleovirens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 11, ♀.

carinatus (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Sphegigaster carinatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 18, ♀ ♂.

Sphegigaster carinatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Chrysolampus carinatus m. [n. 18, ♀ ♂.

citrilibius Rond. ³⁾ — Eur.: Italia.

Chrysolampus citrilibius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 13; T. 4 F. 132-137.

clavicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus clavicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 2, ♀.

contractus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus contractus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 7, ♀.

cyaneus (Fabr.) D. T. — Eur.: Gallia, Italia.

Ichneumon cyaneus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.

Ichneumon cyaneus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 4.

Diplolepis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 12.

Diplolepis cyanea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Diplolepis splendidula Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 223 n. 76.

Chrysolampus splendidulus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chrysolampus splendidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 126 n. 1.

Chrysolampus cyaneus m.

degener (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Sphegigaster degener Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

Chrysolampus degener m.

dubius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus dubius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 23, ♂.

ellipticus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus ellipticus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 1, ♀.

excellens Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus excellens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 15, ♀ ♂.

flavicornis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Diplolepis pallicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78 [nec Nees].

? Sphegigaster pallicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Merismus flavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 3, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: Chaitophorus aceris (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: Phytomyza flava Fall. (Rondani).

- Chrysolampus coronatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 5, ♂; Tab. F. 10.
Merismus flavicornis Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 1 (♀).
Sphegigaster flavicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.
Sphegigaster flavicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 47.
Sphegigaster flavicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.
Sphegigaster flavicornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.
Sphegigaster flavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 20 n. 1.
Chrysolampus flavicornis m.
- försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Chrysolampus cyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 16, ♀ [nec Fabricius].
Chrysolampus Försteri m.
- fronto** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Merismus Fronto Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 376 n. 2, ♀.
Sphegigaster Fronto Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.
Chrysolampus Fronto m.
- fuscimanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Chrysolampus fuscimanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 12, ♀.
- gibbosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus gibbosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 10, ♂.
- gilvipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus gilvipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 6, ♂.
- granulatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus granulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 17, ♂.
- indubitatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus indubitatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 13 [non 16], ♂.
- interruptus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus interruptus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 8, ♂.
- lagenarius** Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus lagenarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 11, ♂.
- lasthenes** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Sphegigaster Lasthenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♀.
Chrysolampus Lasthenes m.
- laevipetiolatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus laevipetiolatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.
- lugubris** Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Chrysolampus lugubris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 13, ♂.
- madizae** Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.
Chrysolampus madizae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 171 n. 14.
- muticus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sphegigaster muticus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22 n. 4, ♀.
Chrysolampus muticus m.
- pachymerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Chrysolampus pachymerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 20, ♀.
- pallidicornis** (Spin.) D. T.²⁾ — Eur.: Italia.
Diplolepis pallicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78.
Sphegigaster pallicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.
Chrysolampus pallidicornis m.

¹⁾ *Dipt.*: *Madiza fabae* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Agromyza Schineri* Gir. (Rondani).

palliditarsis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus pallitarsis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 26, ♂.

pedunculiventris (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Diplolepis pedunculiventris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 225 n. 77, ♀ ♂.

Sphegigaster pedunculiventris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Chrysolampus pedunculiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 134 n. 15.

phyllochlorus Först. — ♀ — Germania.

Chrysolampus phyllochlorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 19, ♀.

piceae Ratzb. — Eur.: Germania.

Chrysolampus piceae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 2.

punctiger Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus punctiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10, ♀.

punctulatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus punctulatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 14, ♀.

riparius Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus riparius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 8, ♀ ♂.

rufipes (Walk.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Merismus rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 6, ♀.

Merismus rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Sphegigaster rufipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

Chrysolampus rufipes m.

rufus (Fonsc.!) Nees²⁾ — Eur.: Gallia.

Cynips rufa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

Chrysolampus rufus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 427 n. 17.

scapularis Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Chrysolampus scapularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 7.

solitarius Htg.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus solitarius Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Ichneumon (Chrysolampus) solitarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 37; T. 8 F. 7.

Chrysolampus solitarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 1, ♀; T. 8 F. 7.

Chrysolampus solitarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 1.

splendens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus splendens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 21, ♀.

subcarinatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subcarinatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 24, ♀.

sublevis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus sublaevis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 18, ♂.

subquadratus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subquadratus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 22, ♀.

subsessilis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus subsessilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 5, ♀.

syrphi Ratzb.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus syrphi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 5, ♂.

tenuiscapus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus tenuiscapus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis rosae L. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Andricus grossulariae Gir. (Rondani).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicis Fabr. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: Lasiocampa pini L. (Hartig), Liparis monacha L. (Rondani).

⁵⁾ *Dipt.*: Syrphus ribesii (Ratzeburg).

transversus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus transversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 25, ♂.

tristis Nees.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chrysolampus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128 n. 4, ♀ ♂ & p. 427.

truncatus (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Sphegigaster truncatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 21 n. 3, ♀.

Chrysolampus truncatus m.

viridiaeneus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus viridiaeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 9, ♀.

ACROCLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43.

ἄκρος, acer; κλεισίς, clausura.

carolinensis Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

Acroclisis Carolinensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♂.

nigricornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acroclisis nigricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44, ♀.

CYCLONEURON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

κύκλος, cyclus; νεῦρον, nervus.

Species exstat.

NOTOPODION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

νώτος, dorsum; πόδιον, pes parvus.

Species exstat.

CRYPTOPRYMNA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56.

κρύπτω, abscondo; πρύμνη, prora.

Synon.: Cryptoprymnus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 22.

κρύπτω, abscondo; πρύμνη, prora.

Prosodes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 374 n. 4 [nec Eschscholtz
προσώδης, tumidus. [1829 Col.].

Merismus Blanchard.

atra (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia,

Prosodes ater Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♂.

Merismus (Prosodes) ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 2.

Prosodes ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Prosodes ater Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 3, ♀.

Prosodes ater Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

Prosodes ater Walker, Entomologist VI. 1873 p. 371; Fig.

Cryptoprymna atra m.

¹⁾ *Lep.*: Eriogaster lanestris L. (Rondani).

cavigena (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptoprymnus cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

Cryptoprymna cavigena m.

illinoensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Cryptoprymnus illinoensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

Cryptoprymna illinoensis m.

SYNTOMOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 372 n. 1.

σύντομος, concisus; *πούς*, pes.

Synon.: *Miscogaster* Walker.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Syntomopus affinis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

americanus Ashm. — Am.: Ohio.

Syntomopus Americanus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 51.

cyzicus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Cyzicus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 200 n. 7, ♀ ♂.

Syntomopus Cyzicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

dirce Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Dirce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 1, ♂.

Syntomopus Dirce Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

incisoideus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Syntomopus incisoideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 141, ♀.

incisus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus incisus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

incurvus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Syntomopus incurvus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 2, ♀.

oviceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus oviceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 24 n. 2, ♀ ♂.

pallidipes Rdw. — Eur.: Sicilia.

Syntomopus pallipes Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 20.

thoracicus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Syntomopus thoracicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 1, ♂.

Syntomopus thoracicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Syntomopus thoracicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 3, ♀.

Syntomopus thoracicus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.

CYRTOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 381 n. 9.

κυρτός, curvus; *γαστήρ*, venter.

Synon.: *Dicormus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38; Tab. F. 9.

δῖς, bis; *κορμός*, truncus.

Chrysolampus Nees.

biglobus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Cyrtogaster biglobus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 16, ♂. [n. 16, ♂.

Cyrtogaster biglobus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

cingulipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster cingulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 9, ♀.

~~citripes~~ Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Cyrtogaster citripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂.

~~clavicornis~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster clavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 5, ♀.

~~dineutis~~ Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Iowa. I

Cyrtogaster dineutis Ashmead, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 26 n. 2, ♀.

~~liqueata~~ Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Cyrtogaster liqueatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

~~obscura~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 6, ♀.

~~occidentalis~~ Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Texas, ~~British~~ ^{Dist.} Columbia, Virginia, Dakota, Carolina.

Cyrtogaster occidentalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♀ ♂.

~~poesos~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster Poesos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164, ♀.

~~pusilla~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster pusilla Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 4, ♀.

~~rufipes~~ Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cyrtogaster rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 7, ♀ ♂.

Cyrtogaster rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

~~scotica~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster Scotica Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 2, ♀.

~~tenuis~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster tenuis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 8, ♀.

~~thoracica~~ Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster thoracica Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 3, ♀.

~~vulgaris~~ Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: United States, St. Vincent.

Cyrtogaster vulgaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 1, ♂.

? Chrysolampus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128.

Dicormus Aquisgranensis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♀ ♂; Tab. J Fig. 9.

Cyrtogaster vulgaris Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 2.

Cyrtogaster vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 25.

Cyrtogaster vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155.

HYPsicAMERA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

ὕψος, altus; κάμαρα, camera.

~~ratzeburgii~~ Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hypsicamara Ratzeburgi Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 195 n. 4, ♀ ♂.

POLYCYSTUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

πολύς, multus; κύστη, vesica.

~~floridanus~~ Ashm.⁴⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Polycystus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂ [err. typogr.].

¹⁾ ~~Lep.~~ ^{Sq.}: Dineutes assimilis (Ashmead).

²⁾ Lep.: Bombyx salicis L. (Reinhard).

³⁾ Rhynch.: Aphis populi (Reinhard).

⁴⁾ Dipt.: Oscinis variabilis Loew?, O. umbrosa Loew? (Ashmead).

luteipes How. — ♂ — Am.: Grenada.

Polycystus luteipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♂.

matthewsii Westw. — Eur.: Britannia.

Polycystus Matthewsii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68[s. descr.].

nigriscapus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Polycystus nigriscapus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♀.

nigritus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Polycystus nigritus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♀.

scapularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polycystus scapularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

PACHYCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 51.

παχύς, crassus; *κρηπίς*, crepida.

Synon.: Coruna Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 379 n. 7 [recte Coryna].

κορύνη, clava.

Chrysolampus Nees.

Pteromalus Förster.

clavata (Walk.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Coruna clavata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

Chrysolampus suspensus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 3, ♀.

Coruna clavata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

Coruna clavata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Pteromalus aphidivorus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 232, ♂.

Pteromalus segmentarius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 233, ♂.

Coruna clavata Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 2 (♂).

Coruna clavata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 8.

Coryna clavata Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

Coryna clavata Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

Coryna clavata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 347; Fig.

Pachycrepis clavata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 27 n. 1.

dubia (Buckt.) D. T.²⁾ — Eur.: Britannia.

Coryna dubia Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 86 nota; T. 64.

Pachycrepis dubia m.

lachni Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida. *To Hypericannus (last name m.)*

Pachycrepis lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 46, ♀.

EUNEURA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331.

εὖ, bene; *νεῦρον*, nervus.

augarus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Euneura Augarus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis rosae, A. papaveris (Reinhard).

²⁾ *Rhynch.*: Aphis rumicis (Buckton).

³⁾ *Rhynch.*: Lachnus australis (Ashmead).

PACHYNEURON

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 380 n. 8.

παχύς, crassus; *νεῦρον*, nervus.*Synon.*: Cheiropachys Norton.

Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Encyrtus Dalman.

Halticoptera Spinola, Rondani.

Ichneumon Linné.

Pteromalus Förster.

Spalangia Ashmead.

albutius Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron Albutius Walker, Ann. soc. entom. France (2) 1843 p. 158 n. 17, ♀.

allograptae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pachyneuron allograptae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 15, ♀ ♂.

altiscuta How.⁴⁾ — Am.: Michigan. (Mich. Nat. Soc. Report 1884)

Pachyneuron altiscuta Howard, Cook: Pract. Entom. 1884 p. 13.

anthomyiae How. — Am. bor.

Pachyneuron anthomyiae Howard, Hubbard: Insects Orange 1882 p. 217.

aphidis (Bouché) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1834 p. 170 n. 64.

Pteromalus aphidis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 28^b.

Pteromalus minutissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♀.

Pachyneuron aphidis Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 & 195 n. 3, ♀ ♂.

Pachyneuron aphidis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 30 n. 5.

aphidivorum Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron aphidivora Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

coccorum (L.) Reinh.³⁾ — ♀ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 62.Ichneumon coccorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 409 n. 1640.Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 939 n. 69.

Ichneumon coccorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 90.

Ichneumon coccorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 69.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 375 n. 760.

Ichneumon coccorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 116.

Ichneumon coccorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 139.

Ichneumon coccorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 237.

Ichneumon coccorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2714 n. 69.

Cynips coccorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 16.

Cynipsichneumon coccorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.

Ichneumon coccorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 225.

Ichneumon coccorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 308 n. 2150.

¹⁾ *Dipt.*: Allograpta obliqua (Ashmead).²⁾ *Rhynch.*: Aphis brassicae (Ashmead).³⁾ *Rhynch.*: Lecanium vitis (Rondani).⁴⁾ *Pulvinaria innumerabilis*



maidaphidius ashm' - ♀ - Amer: Florida

Pachyneuron maidaphidius ashm. Bull 2. Fla. Agr. Coll. May & June 1888, ♀.

1. Rhynch: aphidius maidis (ashmead)

segmentarius Forst.
unicolor Forst.
simplex Forst.
concolor Forst.

amoenus Forst.
pygmaeus Forst.
quies Forst.

minutus

Cleptes coccorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 9.

Ichneumon coccorum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 969

Pteromalus coccorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31. [n. 27.]

Halticoptera coccorum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Encyrtus aeruginosus var. β Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 371.

? *Encyrtus gravis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36.

Encyrtus coccorum Rondani, Bull. soc. entom. Bologna 1848 p. ?

Pachyneuron coccorum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 7.

? *Encyrtus gravis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.

Halticoptera coccorum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181 n. 35; T. 1 F. 20-21.

concolor (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania. *is asaphus Test. Kund*

Pteromalus concolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 236, ♀.

Pachyneuron concolor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 112.

formosum Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.

Pachyneuron formosum Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

Pachyneuron formosum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Pachyneuron speciosum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

Pachymeron speciosum Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XLI.

Pachyneuron formosum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 7.

Pachyneuron formosum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 n. 28 n. 1.

gibbiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pachyneuron gibbiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

grande Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pachyneuron grande Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 2, ♀.

micans How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Pachyneuron micans Howard, Insect. Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 51.

nigrocyaneum (Nort.) Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Connecticut. *Thyridoptera Libanides*

Cheiopachys nigrocyaneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 5, ♀.

Pachyneuron nigrocyaneus Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1888 p. 175.

planiscutum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pachyneuron planiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 29 n. 4, ♀ ♂.

pruni Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Pachyneuron Pruni (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.

syrphi Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Spalangia ? *syrphi* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.

Spalangia syrphi Ashmead, Florida Dispatch 7. July 1881.

Pachyneuron syrphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.

syrphicola Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron syrphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 30, ♀ [nec 1881].

Pachyneuron syrphicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.

PARACAROTOMUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335.

παρά, ad; Carotomus, nom. propr. Hymen.

cephalotes Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Paracarotomus cephalotes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Lipara tomentosa*, *Syrphus balteatus* (Giraud).

²⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* (Howard).

³⁾ *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Norton).

⁴⁾ *Dipt.*: *Syrphus philadelphicus* (Ashmead).

11. Subfam. Caratominæ

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

CARATOMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 72 [Cratomus].

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 405 [Ceratomus].

καράτομος, capite privatus; *κέρας*, cornu; *τόμος*, segmen.*Synon.*: Cynips Fabricius.

Diplolepis Fabricius.

Perilampus Dalman, Nees.

Pteromalus Förster.

leucophthalmus Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Caratomus leucophthalmus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 55, ♂.

megacephalus (Fabr.) Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cynips megacephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 17.

Diplolepis megacephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 2. [T. 1 F. 32 & 33.

Perilampus (Cratomus) megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73;

Ceratomus megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 403; T. 7

Cratomus megacephalus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 1, ♂. [F. 32 & 33.

Perilampus megacephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 52 n. 7.

Caratomus megacephalus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 258 n. 1.

Cratomus megacephalus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 14 n. 1.

Cratomus megacephalus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261.

Cratomus megacephalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Pteromalus macrocephalus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 252, ♀.

Cratomus megacephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 4.

Cratomus megacephalus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 6.

Caratomus megacephalus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 45 n. 1, ♀ ♂.

nigripes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caratomus nigripes (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 2, ♀.

12. Subfam. Chiropachinae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

DASYGLENES

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174.

δασύς, pubescens; *γλήνη*, pupilla.*osmiae* Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dasyglenes osmiae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174, ♀.

SCHIZONOTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 230.

σχίζω, findo; *νώτος*, tergum.*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Giraud.*pannewitzii* Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 2, ♀.

Pteromalus (Schizonotus) Pannewitzii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1848 p. 230

¹⁾ *Hymen.*: Crabro cephalotes (Ratzeburg).

siboldii Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus (*Schizonotus*) *Sieboldi* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1848 p. 230 n. 1, ♀.

Pteromalus Sieboldi Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) IX. 1869 p. 147, ♀ ♂.

CHIROPACHYS

Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 [*Cheiopachys*].

χεῖρ, manus; παχύς, crassus.

Synon.: *Pachychirus* Agassiz, *Nomencl. Zool. ind. univ.* 1848 *Hymen.* p. 777.

παχύς, crassus; χεῖρ, manus.

Cleonymus Curtis, Nees.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

Diplolepis Fabricius.

Ichneumon Fabricius.

Pteromalus Swederus, Zetterstedt, Blanchard.

Sphex Linné & auct. ant.

colon (L.) Westw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & bor.

Sphex colon Linné, *Syst. nat.* Ed. 10^a I. 1758 p. 571 n. 15.

Sphex colon Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2^a 1761 p. 413 n. 1656.

Cynips spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 307 n. 30.

Sphex colon Linné, *Syst. nat.* Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 945 n. 28.

Sphex colon Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 872 n. 28.

Cynips tripunctata Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 389 n. 32.

Ichneumon quadrum Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 270 n. 134.

Ichneumon quadrum Villers, C. Linnaei *Entom.* IV. 1789 p. 212 n. 253.

Sphex colon Villers, C. Linnaei *Entom.* IV. 1789 p. 235 n. 36.

Ichneumon quadrum Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2713 n. 207.

Sphex colon Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2731 n. 28.

Cynips quadrum Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 782 n. 11.

Sphex colon Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 260.

Ichneumon quadrum Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 186 n. 219.

Pteromalus bimaculatus Swederus, *Svensk. Vet.-Akad. nya Handl.* XVI. 1795 p. 222 n. 15.

Diplolepis quadrum Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 152 n. 16.

Cynips quadrum Latreille, *Hist. nat. Insect.* XIII. 1805 p. 223 n. 4.

Diplolepis quadrum Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 215.

Cleonymus maculipennis Curtis, *Brit. Entom.* IV. 1827 p. 194 n. 2, ♂; T. 194.

Cheiopachys quadrum Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀) & 4 (♂).

Cynips quadrum Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 293 n. 24.

Cleonymus quadrum Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 86 n. 2 & p. 421.

Cheiopachys quadrum Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1836 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus quadrum Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 421 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus quadrum Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 273 n. 22.

Cheiopachys quadrum Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 71.

Cheiopachys quadrum Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 192 n. 24.

Cleonymus maculipennis Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1844 P. 184 T. 9 & 10.

Cheiopachys quadrum Smith, *Trans. Entom. Soc. London* (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

Pachychirus quadrum Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 50 & 70.

¹⁾ *Dipt.*: *Lucilia dispar*, *Calliphora azurea* (Ratzeburg). *Chrysomela populi*

²⁾ *Col.*: *Hylesinus oleiperda* Fabr., *Anobium molle*, *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Rondani).

Pachychirus (*Cheiopachys*) *quadrum* Chapman, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 297 & 298, ♀ ♂.

Diplolepis quadrum Bertoloni, Mem. accad. sc. Bologna (3) II. 1873 p. 333-354; Tab.

Diplolepis quadrum Anonymus, Pet. nouv. entom. VI. 1874 p. 406.

Chiropachys colon Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 32 n. 1.

genualis Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Cheiopachys genualis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 389, ♀.

intermedia (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Pachychirus intermedius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

Cheiopachys intermedia m.

tutela Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cheiopachys Tutela Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Pachychirus Tutela Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

AMOTURA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130.

ἄμωτον, castanea; οὐρα, cauda.

annulicornis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Amotura annulicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 131, ♀; T. 6 F. 6.

ACROCORMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

ἄκρος, acer; κορμός, truncus.

megastigmus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Acrocormus megastigmus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155, ♂.

semifasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Acrocormus semifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

PANDELUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

πᾶς, omnis; δηλόω, aperio.

Synon.: *Cleonymus* Förster.

flavipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1, ♀.

Pandelus flavipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70, ♀.

Pandelus flavipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 35 n. 1, ♀.

METACOLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

μετά, cum; κῶλον, artus.

conicus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Metacolus conicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♀.

unifasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Metacolus unifasciatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70 [s. descr.].

Metacolus unifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 36 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Rondani).

RHAPHITELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 178 n. 6.

ῥαφίς, acus; τέλος, exitium.

Synon.: Rhaphidotelus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.

ῥαφίς, acus; τέλος, exitium.

Storthygocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

σθορθύγξ, acus; κέρας, cornu.

Stylocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207.

στύλος, stylus; κέρας, cornu.

Pteromalus Förster.

ladenbergii (Ratzb.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stylocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 1, ♀ ♂.

Storthygocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 1.

Rhaphidotelus Ladenbergii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.

Rhaphitelus Ladenbergii m.

maculatus Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♂.

Rhaphitelus maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268 n. 1.

Rhaphitelus maculatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus subulifer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 264, ♀.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 2 (♀).

Stylocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 2.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 2.

Rhaphidotelus maculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.

Rhaphitelus maculatus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Rhaphitelus maculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 37 n. 1.

DINOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

δίς, bis; νῶτος, dorsum.

acutus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dinotus acutus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 201, ♀.

bidentulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus bidentulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 39 n. 1, ♀ ♂.

calcaratus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus calcaratus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 2, ♀.

clypealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus clypealis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 3, ♀.

elongatus Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dinotus elongatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 175, ♀.

pteromalinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus pteromalinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 41 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Hylesinus spartii Nördl. (Rondani), H. fraxini (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Hylesinus spartii (Ratzeburg), Scolymus prini (Rondani).

MESOPOLOBUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 18.

μέσος, medius; πούς, pes; λοβός, lobus.

Synon.: Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Förster, Ratzeburg, Walker.

Platytermus Thomson.

fasciiventris Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 493 n. 18, ♂; Fig. 4.

Mesopolobus fasciiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 407 n. 1.

Mesopolobus fasciiventris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 355 n. 1, ♂.

Eutelus fulvicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 16, ♀.

Mesopolobus fasciiventris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Pteromalus fasciculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus trochilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 44, ♀.

Pteromalus fasciiventris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 1, ♂.

Mesopolobus fasciiventris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 79 n. 12.

Eutelus (Platytermus) fasciculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 78 n. 5.

simplex (Thoms.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) simplex Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

Mesopolobus simplex m.

RHOPALICUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

ρόπαλον, pistillum.

Synon.: Cleonymus Förster.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Ratzeburg.

annellus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus annellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

brevicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 43 n. 2, ♀.

coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Rhopalicus Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

distinctus Rdw. — Eur.: Sicilia.

Rhopalicus distinctus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 12.

guttatus (Ratzb.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon (Pteromalus) guttatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 5.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 1, ♀.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 18, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips petioli L., C. aceris Htg. (Rondani), Andricus curator (Brischke, Möller), Aulax hieracii, Biorhiza renum, Dryophanta longiventris, D. disticha, D. agama (Brischke), Spathegaster baccarum L. (Möller).

²⁾ *Hymen.*: Cynips folii (Thomson), C. terminalis (Möller).

³⁾ *Col.*: Pissodes notatus, Hylurgus piniperda, Bostrychus bidens (Ratzeburg).

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 29.

Rhopalicus guttatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 43 n. 3, ♀.

maculifer Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus maculifer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 11, ♀.

Rhopalicus maculifer Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

pallidipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhopalicus pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

BUBEKIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 84.

M. Bubek, nom. propr.

Synon.: *Brachycrepis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176 [nec Leconte 1853].

βραχύς, brevis; *κρηπίς*, basis.

tricarinata (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Kansas. | *m*

Brachycrepis tricarinatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176, ♀.

Bubekia tricarinata m.

GENERA SEDIS INCERTAE.

EPISTENIA

Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77.

ἐπιστένω, ingemisco.

aequalis Walk. — ♀ — Am.: St. Paulo, Brazil. *Bates*

Epistenia aequalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

ania Walk. — ♀ — Patria?

Epistenia Ania Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93, ♀.

balteata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Epistenia balteata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

basalis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epistenia basalis Walker, Trans. Entom. Sol. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

caeruleata Westw. — Am.: Georgia.

Epistenia coeruleata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 3.

Epistenia coeruleata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 nota n. 1.

feretrius Walk. — As.: Philippines.

Epistenia Feretrius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93.

imperialis Smith. — ♀ — As.: Borneo.

Epistenia imperialis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 127 n. 1, ♀.

Epistenia imperialis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2 nota.

maculipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Epistenia maculipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 2, ♀; T. 6 F. 4.

nigra Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Zulu.

Epistenia nigra Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 87, ♀ ♂.

odyneri Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Epistenia odyneri Ashmead, Psyche VII. 1896 p. 336, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Blastophaga piniperda* (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: *Odynerus rufobasilaris* (Ashmead).

quadriplagiata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epistenia quadriplagiata Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

rufipes Cam. — Am.: Panama.

Epistenia rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 3.

scutata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Epistenia scutata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 391, ♀.

SOLENUMA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

σωλήν, canalis; οὐρά, cauda.

telescopica Westw. — As.: Java.

Solenura telescopica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

Solenura telescopica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143; T. 26 F. 10.

THAUMASURA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

θαῦμα, monstrum; οὐρά, cauda.

terebrator Westw. — Austr.

Thaumasura terebrator Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

Thaumasura terebrator Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143; T. 26 F. 9.

13. Subfam. Colotrechninae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

COLOTRECHNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 46.

κολός, truncus; τρέχνος = τέρχνος, ramus.

subcaeruleus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Colotrechnus subcoeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 46 n. 1, ♀ ♂.

14. Subfam. Pelecinellinae

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

PELECINELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXV.

Pelecinus, nom. propr. Hymen.; demin.

howardii Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella Howardi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 1, ♀.

phantasma Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella phantasma Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXV.

Pelecinella phantasma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142; T. 26 F. 8.

Pelecinella phantasma Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 2, ♀.

westwoodii Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pelecinella Westwoodi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 3, ♀.

ornica ashm. See h-172

unica Cook & Davis

Heydenia unica C+D. Bull 73, Mich. agr. Coll. July 2nd / h. 15203 / 1891.

15. *Subfam. Cleonyminae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

CEA

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Nom. propr.

irene Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea Irene Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Cea Irene Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48, ♀.

pulicaris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea pulicaris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Cea pulicaria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.

Cea pulicaria Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Cea pulicaris Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 4 (♀).

Cea pulicaria Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48.

Cea pulicaris Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.

Cea pulicaris Walker, Entomologist VI. 1872 p. 225; Fig.

HEYDENIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

Heyden, nom. propr.

excellens Wachtl¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

? Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

Heydenia excellens Wachtl, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 89, ♀ ♂.

formosa Gir. — ♀ — Eur.: Italia.

Heydenia formosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 21, ♀.

pretiosa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

*Unica Cook & D.**Heydenia Wachtl. (Pygmaea)***PLUTOTHRIX**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

πλοῦτος, dives; δρίξ, capillus.

Species exstat.

TRIGONODERUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

τρίγωνος, trigonus; δέρον, collum.

Synon.: Pterolycus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 3.

πτέρον, ala; λύκος,

Cleonymus Nees.

acuminatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cleonymus immaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4.

Trigonoderus acuminatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 7.

¹⁾ Col.: Myelophilus minor Htg. (Wachtl).

aegeriae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Trigonoderus aegeriae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 45, ♀.

affinis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus affinis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 5, ♀.

alebion Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Alebion Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

amabilis Walk.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Trigonoderes amabilis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 7, ♀.

Trigonoderus amabilis Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 97 n. 4.

apicalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trigonoderus apicalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 6, ♀ ♂.

atrovirens Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus atrovirens Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 13, ♀.

bicoloratus (Spin.) Först. — ♀ — Eur.: Germania, Italia.

Diplolepis bicolorata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75, ♀.

Cleonymus bicoloratus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cleonymus bicoloratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 3.

Trigonoderus? bicoloratus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

bimaculatus (Nees) Först. — Eur.: Germania.

Cleonymus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

Trigonoderus? bimaculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

brandtii (Ratzb.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 2, ♀.

Pteromalus (Pterolycus) Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 86.

Pteromalus (Pterolycus) Brandtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 107.

Trigonoderus Brandtii Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 9 n. 2, ♀ ♂.

contemptus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus contemptus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 12, ♀.

contractus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus contractus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

deductor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderes deductor Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 9, ♂.

dolosus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus dolosus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 14, ♀ ♂.

ductilis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus ductilis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 4, ♀ ♂.

elegans Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus elegans Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 10, ♂.

figuratus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderes figuratus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 8, ♂.

filatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus filatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 2, ♀.

gravenhorstii (Ratzb.) D. T.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus (Pterolycus) Gravenhorstii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect, III. 1852 p. 245

Trigonoderus Gravenhorstii m. [n. 109, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Melittia ceto Westw. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: Urophora cuspidata (Goureaux).

³⁾ *Lep.*: Tinea padella (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Bostrichus bispinosus (Ratzeburg).

hirticornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus hirticornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 15, ♂.

hirtipes (Zett.) D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus hirtipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 2, ♂.

Trigonoderus Lichtensteini var. pilipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

Trigonoderus hirtipes m.

immaculatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus immaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4, ♀.

Trigonoderus ? immaculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

lappa Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Lappa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 216, ♂.

lichtensteinii (Ratzb.) Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 3, ♀. [n. 87.

Pteromalus (Pterolycus) Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208

Pteromalus (Pterolycus) Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245

Trigonoderus Lichtensteini Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10 n. 3. [n. 108.

linearis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderes linearis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 6, ♀.

nephele (Walk.) Thoms. — ♂ — Am.: Chile.

Platyterma Nephele Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♂.

Pteromalus Nephele Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Platyterma Nephele Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 438 n. 1, ♂.

Trigonoderus Lichtensteini var. Nephele Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

obscurus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus obscurus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 11, ♀.

Trigonoderus obscurus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Trigonoderus obscurus Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 1 (♀).

Trigonoderus obscurus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

Trigonoderus obscurus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 201; Fig.

pedicellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cleonymus quadrum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 86 n. 2, ♀.

Trigonoderus pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 8 n. 1, ♀ ♂.

polichna Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Polichna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 218, ♂.

princeps Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus princeps Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

Trigonoderus pulcher Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 16 n. 1, ♀.

Trigonoderus pulcher Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

tarrha Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus Tarrha Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

trifasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trigonoderus trifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 11 n. 4, ♀ ♂.

tristis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Trigonoderus tristis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 3, ♀.

vittiger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Cleonymus bimaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

Trigonoderus vittiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips rosae (Ratzeburg).

CAUDONIA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 125.

Cauda.

agylla Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caudonia Agylla Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

PEGOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 11.

πεγός, crassus; πούς, pes.

Synon.: Prosopon Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 [nec Meyer 1835].

πρόσωπον, vultus.

alpicola (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Prosopon alpicola Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 15, ♂.

Prosopon alpicola Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Pegopus apicola m.

[n. 15, ♂.

montanus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Prosopon montanum Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♂.

Prosopon montanum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Prosopon montanum Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 4 (♂).

Prosopon montanus Walker, Notes on Chalcid, P. 7. 1872 p. 111; Fig.

Prosopon montanum Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.

Pegopus montanus m.

NOTANISUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352.

νωτός, dorsum; άνισος, inaequalis.

versicolor Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Notanisis versicolor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 1, ♀.

Notanisis versicolor Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 3 (♀).

Notanisis versicolor Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.

Notanisis versicolor Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.

CLEONYMUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29 n. 456.

κλεός, fama; όνομα, nomen.

Synon.: Chalcis Blanchard.

Cynips Lamarck.

Diplolepis Fabricius, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Walckenaer.

apicalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus apicalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 8, ♀.

cingulum Spin. — Eur.

Cleonymus cingulum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

collaris Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cleonymus collaris Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 29, ♀.

compressipes Spin. — Eur.

Cleonymus compressipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

cyanescens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus cyanescens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 3, ♀.



cyaneus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus cyaneus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 9, ♀.

depressus (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Ichneumon depressus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220 & 221.

Ichneumon depressus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 5.

Ichneumon depressus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 97.

Diplolepis depressa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 13.

Diplolepis depressa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.

Cleonymus depressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

Cleonymus depressus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cynips depressa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 7.

Cleonymus depressus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 67.

Cleonymus depressus Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 1.

Cleonymus depressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 5.

Cynips depressus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 366 n. 7.

Cleonymus depressus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 350 n. 1, ♀ ♂.

Cleonymus depressus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

Cleonymus depressus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Cleonymus depressus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 372.

Cleonymus depressus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 5 n. 1, ♀.

dispar Guér. — ♀ — Patria?

Cleonymus dispar Guérin, Iconogr. règn. anim. Insect. 1845 p. 416, ♀; T. 67 F. 13.

Chalcis (Cleonymus) dispar Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114 F. 5.

elongatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus elongatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

eximius Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus eximius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 7, ♀ ♂.

hemipterus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Cleonymus hemipterus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 1.

Cleonymus hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 421 n. 5^b.

laticornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cleonymus laticornis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 351 n. 2, ♂.

obscurus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cleonymus obscurus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 3, ♂.

occultus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus occultus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 5, ♂.

signatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus signatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 10, ♀.

superbus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cleonymus superbus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

transversus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cleonymus transversus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 6, ♂.

viridinitens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cleonymus viridinitens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 4, ♀.

MEROSTENUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354.

μέρος, pars; στενός, angustus.

phedyma Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Merostenus Phedyma Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 355 n. 1, ♂.

Merostenus Phedyma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Merostenus Phedyma Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 4 (♂).

Merostenus Phedyma Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

Merostenus Phedyma Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

LAELAPS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47 [Lelaps].

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299. *1841*

λαίλαψ, procella.

Synon.: *Merostenus* Walker.

albipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Lelaps albipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 132 n. 1, ♀; T. 6 F. 8.

avicula Hal. — ♂ — Patria?

Lelaps avicula Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 3, ♂.

callisto Marsh. — Am.: Venezuela.

Laelaps Callisto Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 73; T. 4 F. 3.

decorata Walk. — ♀ — Am.

Laelaps decorata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

ferruginea Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Lelaps ferruginea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 2, ♀; T. 6 F. 7.

flavescens Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Lelaps flavescens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀ ♂.

picta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Laelaps picta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

pulchricornis Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Lelaps pulchricornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

Lelaps pulchricornis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 2.

Lelaps pulchricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀.

sadales (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Galapagos.

Merostenus Sadales Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 93 n. 1, ♀.

Merostenus Sadales Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 5 (♀).

Lelaps Sadales Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299 n. 1, ♀.

Lelaps Sadales Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

Lelaps Sadales Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.

tibialis Cam. — Am.: Panama.

Lelaps tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 3.

MICROMELUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 464 n. 13.

μικρός, parvus; *μέλος*, articulus.

Synon.: *Pteromalus* Haliday, Curtis, Walker, Nees, Förster, Provancher.

cyrene Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Micromelus Cyrene Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 12, ♀.

nigricornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Pteromalus nigricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 3, ♀.

Pteromalus nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 3, ♀.

Micromelus nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200.

silvanus Walk. — ♀ — Austr.

Micromelus Silanus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.

pyrochrographus ^{the} *Walsh* Ant. Mag. 465, 1933

rufomaculatus *Walsh* Ant. Mag. 465, 1933

MICRADELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 2.

μικρός, parvus; *ἄδελος*, ignotus.

rotundus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania?

Micradelus rotundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

Micradelus rotundus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Microdelus rotundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Micradelus rotundus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 61.

Micradelus obscurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 6 n. 1, ♀ ♂.

PLATYGERRHUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 13.

πλατύς, latus; *γερρόν*, sagitta.

gracilis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygerrhus gracilis (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

scolyti Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Platygerrhus ? *scolyti* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335, ♀.

PHOTISMUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 15.

φωτισμός, illuminatio.

nubilosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus pulcherrimus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Photismus nubilosus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 15 n. 1, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

CLEPTOMORPHA

Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84 [Cleptimorpha].

Cleptes, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, figura.

binotata Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Cleptimorpha binotata Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♂.

PTINOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11.

Ptinus, nom. propr. Coleopt.; *βιόω*, vivo.

magnificus Ashm. — Am.

Ptinobius magnificus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11 [s. descr.].

ZAPACHIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47.

ζα-valde; *παχύς*, crassus.

spiloptera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Zapachia spiloptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Scolytus rugulosus* (Ashmead).

16. *Subfam. Chalcodectinae*

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

CHALCODECTUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47.

χαλκός, aes; *δεκτός*, acceptus.**maculicornis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcodectus maculicornis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

POLYCHROMATIUM m.

πολύς, multus; *χρῶμα*, color.*Synon.*: Polychroma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140; T. 26 [nec Dejean
πολύς, multus; *χρῶμα*, color. [1833].**cuprescens** (Westw.) D. T. — Austr.

Polychroma cuprescens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 5.

Polychromatium cuprescens m.

histrionicum (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma histrionica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 1; T. 26 F. 6.

Polychromatium histrionicum m.

regale (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 2; T. 26 F. 7.

Polychromatium regale m.

sedecimdentatum (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma sedecimdentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141.

Polychromatium sedecimdentatum m.

septemdentatum (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma septemdentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 4.

Polychromatium septemdentatum m.

17. *Subfam. Miscogasterinae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33.

LAMPROTATUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

λαμπρός, splendidus.*Synon.*: Chrysolampus Nees.

Halticoptera Curtis, Haliday.

Miscogaster Walker.

acarnas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acarnas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168, ♀.

acilius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♂.

aeneus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster aenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 20, ♂.

Miscogaster aenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.

Lamprotatus aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

alcander Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Alcander Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 30, ♂.

Lamprotatus Alcander Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 3, ♂.

ambiguus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus ambiguus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 30, ♂.

Lamprotatus ambiguus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1865 p. 65

amulius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 30, ♂.

Lamprotatus Amulius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♀.

amurensis D. T. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus diffinis Walker, Cistula Entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 12, ♂ [non Walker 1833].

Lamprotatus Amurensis m.

annularis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster annularis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 16, ♀ ♂.

Miscogaster annularis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.

Lamprotatus annularis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

annulipes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster annulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 18, ♀ ♂.

Miscogaster annulipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.

Lamprotatus annulipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

antennatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster antennata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 10, ♀.

Miscogaster antennata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.

Lamprotatus antennatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

apicalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 31, ♀.

Miscogaster apicalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.

Lamprotatus apicalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

babilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Babilus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 112 n. 8, ♀.

Lamprotatus Babilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

bato Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Bato Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 12, ♀.

Lamprotatus Bato Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

bisaltes Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Bisaltes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♂.

Lamprotatus Bisaltes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 7, ♂.

bolgius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Bolgius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀.

brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 8, ♀ ♂.

brevis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster brevis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 39, ♂.

Miscogaster brevis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.

Lamprotatus brevis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

brises Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Brises Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.

caecina Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lamprotatus Caecina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.

Lamprotatus Caecina Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 4, ♀.

caeruleovirens Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus caeruleovirens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 25, ♀.

Lamprotatus caeruleovirens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

chrysis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [p. 64 n. 25, ♂.

Lamprotatus chrysis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

chrysochlorus Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysochlorus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846

ciron Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania. [p. 90, ♀ ♂.

Miscogaster Ciron Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 16 n. 1, ♀.

Lamprotatus Ciron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

claviger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 7, ♀ ♂.

cleta Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Cleta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 334, ♂.

contiguus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster contigua Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 40, ♂.

Miscogaster contigua Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.

Lamprotatus contiguus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

convexus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster convexa Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 298 & 463 n. 30, ♂.

Lamprotatus convexus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

coretas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Coretas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.

costalis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster costalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 36, ♂.

Lamprotatus costalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

crassipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus crassipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 4, ♀ ♂.

curvus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus curvus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 228 n. 12, ♀ ♂.

cyaneus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cyanea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 38, ♂.

Lamprotatus cyaneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

cyrnus Walk. — Am.: Florida.

Lamprotatus Cyrnus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 157 n. 15.

damia Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Damia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 9, ♂.

Lamprotatus Damia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

diaeus Walk. — ♀ — Amer. bor.

Lamprotatus Diaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 16, ♀.

dicyclus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus dicyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 21, ♀.

Lamprotatus dicyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

diffinis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 21, ♀.

Miscogaster diffinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 14, ♂.

Miscogaster diffinis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283.

Lamprotatus diffinis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

¹⁾ *Dipt.*: *Anthomyia spreta*, *Lipara tomentosa*, *Agromyza abiens* (Giraud).

dioxippe Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Miscogaster Dioxippe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♀.

Lamprotatus Dioxippe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

dissimilis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster dissimilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 34, ♀ ♂.

Miscogaster dissimilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.

Lamprotatus dissimilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

elegans Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster elegans Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 2, ♀ ♂.

Miscogaster elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 1.

Lamprotatus elegans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

eleus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Miscogaster Eleus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 5, ♀.

Lamprotatus Eleus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

elevatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus elevatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. 2. 1876 p. 227 n. 10, ♀.

femoratus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster femorata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 43, ♀.

Miscogaster femorata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 292.

Lamprotatus femoratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

filicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster filicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 42, ♀ ♂.

Lamprotatus filicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

fulvicornis Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus fulvicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 14, ♂.

fuscipennis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 5, ♀ ♂.

Lamprotatus fuscipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

fuscipes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 8, ♂.

Lamprotatus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

genalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus genalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 14, ♀.

gibbus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster gibba Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 1, ♀.

Miscogaster gibba Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 278, ♀.

Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

gracilis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus gracilis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 15, ♀ ♂.

habis Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Habis Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 155 n. 13, ♀.

hages Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Hages Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 2, ♂.

Lamprotatus Hages Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus Hages Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 451 n. 2, ♂.

hecataeus Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Hecataeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 5, ♂.

Lamprotatus Hecataeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

helenor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Helenor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 7, ♂.

hortensis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Halticoptera hortensis Curtis, Guid. Brit. Insects 1829 Gen. 118 p. 638 n. 7 [s. descr.].

Miscogaster hortensis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 12, ♀ ♂.

Miscogaster hortensis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.

Lamprotatus hortensis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

iceolos Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Iceolos Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.

incertus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus incertus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 24, ♂.

Lamprotatus incertus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII 1885 p. 64

labaris Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 24, ♂.

Lamprotatus Labaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 170, ♂.

lesches Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Lesches Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 336, ♀ ♂.

leucon Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Leucon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♀.

levigatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus laevigatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 26, ♂.

Lamprotatus laevigatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 64

linearis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 26, ♂.

Miscogaster linearis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 41, ♂.

Lamprotatus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

lucidus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster lucida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 13, ♂.

Miscogaster lucida Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.

Lamprotatus lucidus Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

maculatus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Miscogaster maculata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 4, ♀ ♂.

Miscogaster maculata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 279, ♀ ♂.

Lamprotatus maculatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

maculipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster maculipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 11, ♀.

Miscogaster maculipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.

Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

mallius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Mallius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 166, ♂.

mazaeus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Mazaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.

mazares (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Seladerma Mazares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.

Lamprotatus Mazares Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67, ♂.

methymna Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Methymna Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀ ♂.

microsphaereus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus microsphaereus Förster: Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 31, ♀ ♂.

Lamprotatus microsphaereus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

mycon Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

[p. 65 n. 31, ♀ ♂.

Miscogaster Mycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 6, ♂.

Lamprotatus Mycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

naevolus Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus? Naevolus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.

Lamprotatus? Naevolus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 456 n. 9, ♂.

natta Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Natta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♂.

Lamprotatus Natta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 8, ♂.

nelo Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Nelo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 2, ♀.

Lamprotatus Nelo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

nicon Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Nikon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 3, ♀.

Lamprotatus Nikon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

nitidipes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nitidipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 22, ♂.

Miscogaster nitidipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Lamprotatus nitidipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

nobilis Walk. — ♀ — As.: Amur.

Lamprotatus nobilis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 11, ♀.

notatus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster notata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 6, ♂.

Lamprotatus notatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

numitus Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus numitus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♂.

Lamprotatus numitus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 453 n. 5, ♂.

obscuripennis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscuripennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 9, ♀ ♂.

Lamprotatus obscuripennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

obscurus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 7, ♀ ♂.

Lamprotatus obscurus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

oebares Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Oebares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

omissus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus omissus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 28, ♀ ♂.

Lamprotatus omissus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65

orobia Walk. — ♀ — Am.: Chile. [n. 28, ♀ ♂.

Lamprotatus Orobia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.

Lamprotatus Orobia Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 454 n. 6, ♀.

ovatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster ovata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 26, ♀.

Lamprotatus ovatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

parvi-clava Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus parvi-clava Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 230 n. 14, ♀ ♂.

petiolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus petiolaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.

petiolatus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus petiolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 23, ♀.

Lamprotatus petiolatus Dalla Torre: Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

philochortoides Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [p. 64 n. 23, ♀.

Miscogaster philochortoides Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 37, ♂.

Miscogaster philochortoides Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 290.

Lamprotatus philochortoides Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

phlegias Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Phlegias Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 332, ♂.

phylander Walk. — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Phylander Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168.

picinervis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus picinervis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.

pilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus pilicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 229 n. 13, ♀ ♂.

placidus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus placidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 27, ♂.

Lamprotatus placidus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65

planatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 27, ♂.]

Lamprotatus planatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 22, ♀ ♂.

Lamprotatus planatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII 1885 p. 64

puncticollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 22, ♀ ♂.]

Lamprotatus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 6, ♀.

pynos Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Pynos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 172, ♀ ♂.

rubrius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Rubrius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 6, ♂.

rufipes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.

Miscogaster rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 3.

Lamprotatus rufipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

salemus Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Salemus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 156 n. 14, ♀.

scaea Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Scaea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♂.

scoticus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Scotica Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 19, ♂.

Lamprotatus Scoticus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

semiauratus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster semiaurata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 35, ♀ ♂.

Miscogaster semiaurata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.

Lamprotatus semiauratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

simplex Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus simplex Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 227 n. 11, ♀ ♂.

splendens Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Halticoptera chrysochlora Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 118 [s. descr.].

Lamprotatus splendens Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; Fig. 12^b.

Miscogaster chrysochlora Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 15, ♀.

Miscogaster splendens Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283, ♀ ♂.

Lamprotatus splendens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Lamprotatus splendens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 222 n. 1, ♀ ♂.

tarsalis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tarsalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 21, ♀ ♂.

Lamprotatus tarsalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.



thera Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Thera Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 18 n. 4, ♂.

Lamprotatus Thera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

tenuicornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 29, ♂ [nec Walker].

Lamprotatus tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

tibialis Först. — ♀ — Eur.: Helvetia. [p. 65 n. 29, ♂.

Lamprotatus tibialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 20, ♀.

Lamprotatus tibialis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

triangularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 20, ♀.

Lamprotatus triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

tristis Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

Miscogaster tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 33, ♀.

Lamprotatus tristis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

trypherus Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Trypherus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158 n. 16, ♀.

tubero Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lamprotatus Tubero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♀.

Lamprotatus Tubero Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 450 n. 1, ♀.

tumidus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tumida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 32, ♀.

Lamprotatus tumidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

umbro (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Umbro Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 14, ♂.

Lamprotatus Umbro m.

ungularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus unguis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 9, ♀ ♂.

venilia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Venilia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 9, ♂.

viridipes Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus viridipes Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 13, ♂.

viridis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster viridis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 17, ♀ ♂.

Miscogaster viridis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.

Miscogaster viridis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 2.

Lamprotatus viridis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

zipoetes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Zipoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

GITOGNATHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 232.

γείτων, vicinus; γνάθος, maxilla.

Synon.: Sphaeripalpus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 [nec Chevrolat 1834].

σφαῖρα, globus; Palpus.

grandiclava Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gitognathus grandiclava Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 233 n. 1, ♀ ♂.

laetus (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Sphaeripalpus laetus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 17, ♂.

Sphaeripalpus laetus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Gitognathus laetus m. [n. 17, ♂.

viridis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Sphaeripalpus viridis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♂.

Gitognathus viridis m.

STICTOMISCHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 234.

στικτός, punctatus; *μίσχος*, petiolus.

auratus Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.

Stictomischus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♀.

longiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus longiventris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 237 n. 5, ♀.

pleuralis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus pleuralis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 2, ♀.

rugicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus rugicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 4, ♀ ♂.

scaposus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 235 n. 1, ♀ ♂.

sericeus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus sericeus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 3, ♀.

SELADERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 n. 1.

σέλας, fulgar; *δέρμα*, cutis.

Synon.: *Entedon* Blanchard.

Lamprotatus Förster.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Walker.

Tridymus Ratzeburg, Förster, Thomson.

athanis Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Athanis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 19, ♀.

Seladerma Athanis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

bicolor Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma bicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 2, ♀.

breve Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma breve Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 4, ♀ [nec 1833].

cernus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Cernus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 11, ♀.

Seladerma Cernus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

convexum Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma convexum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 3, ♀ [non 1833].

epulo Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Seladerma Epulo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 86 n. 1, ♀.

Seladerma Epulo Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 449 n. 1, ♀.

laetum Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Seladerma laetum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 1, ♀.

Seladerma laetum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

Seladerma laetum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Seladerma laetum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus laetus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

Seladerma laetum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 238 n. 1, ♀ ♂.

salicis (Nees) Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Pteromalus salicis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 105 n. 20 & p. 424, ♀ [excl.

Entedon salicis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 9. ♀. [Synon.].

Pteromalus (*Seladerma*) *salicis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.

Tridymus salicis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

Tridymus salicis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 3.

Tridymus capreae Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

Seladerma salicis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 9.

Tridymus salicis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 5, ♀ ♂.

saurus Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Seladerma Saurus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 338, ♀.

MISCOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 458 n. 12.

μίσκος, pedunculus; γαστήρ, venter.

Synon.: *Chrysolampus* Nees.

aerata Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster aeratus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 11, ♀.

aphareus Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Miscogaster Aphareus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 1, ♀.

crius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Crius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 9, ♀.

daicles Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Daicles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 7, ♂.

dryops Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Dryops Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 1, ♂.

euroto Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Euroto Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 5, ♂.

gelanor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Gelanor Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 2, ♂.

gracilipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Miscogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.

? *Chrysolampus punctiger* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10.

Mischogaster gracilipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 239 n. 1, ♀ ♂.

hippeus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Hippeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 12, ♂.

letus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Letus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 18, ♀.

nicetas Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Miscogaster Nicetas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 3, ♀.

nitida Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nitida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 27, ♀ ♂.

psapho Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Psapho Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 23 n. 13, ♂.

sambus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Sambus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 10, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. — *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* Fabr., *Tridymus salicis*, *Nematus salicicola* (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis evonymi* Fabr. (Rondani).

sopolis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Sopolis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 3, ♂.

tenuicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tenuicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 25, ♀.

Miscogaster tenuicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

tyche Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Tyche Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 4, ♂.

MEGORISMUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 16.

μέγας, magnus; ὁρισμός, finis.

Synon.: Miscogaster Walker.

aon Walk. — Patria?

Megorismus Aon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1848 p. ??

Megorismus Aon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109 [s. descr.].

chloris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Megorismus chloris (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 241 n. 1, ♀ ♂.

daiphron Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Daiphron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 4, ♀.

Megorismus Daiphron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

lasiopterae Ashm. — Am.: Ohio.

Megorismus lasiopterae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 160.

nicaee Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Nicaee Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 197 n. 3, ♂.

Megorismus Nicaee Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

nubilipennis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada. = *Type Hemadus curd*

Megorismus nubilipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 43, ♀.

TITYROS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164.

Nom. propr.

poreia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tityros Poreia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

TOXEUMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 378 n. 6.

τόξευμα, arcus.

Synon.: Miscogaster Walker.

ericae Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Toxeuma ericae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 379 n. 2.

Miscogaster lugubris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 24, ♂.

Miscogaster lugubris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 1, ♀.

Toxeuma ericae var. lugubris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Toxeuma ericae Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.

Toxeuma ericae Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 244 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Solenozopheria vaccinii (Ashmead).

var. fuscicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Toxeuma fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 1, ♀.

Toxeuma fuscicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Toxeuma ericae var. *fuscicornis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

SPANIOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 466 n. 15.

σπάνιος, rarus; πούς, pes.

amoenus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Spaniopus amoenus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

dissimilis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Spaniopus dissimilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♂.

Spaniopus dissimilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Spaniopus dissimilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

elegans Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Spaniopus elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

HALTICOPTERA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 9 [nec Haliday 1840].

ἄλτικός, celer; πτέρον, ala.

Synon.: *Pachylarthrus* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

παχυλός, pinguis; ἄρθρον, membrum.

Phacostoma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 11.

φακός, lens; στόμα, os.

Phagonia Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427.

φάγειν, phago.

Diplolepis Gravenhorst, Spinola.

Gonatopus Dalman.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Zetterstedt.

brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera brevicornis (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 251 n. 6, ♀ ♂.

brodiei Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Halticoptera Brodiei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 44, ♀.

cleodora (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Peru.

Pachylarthrus Cleodora Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

Halticoptera Cleodora m.

crassipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera crassipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 252 n. 7, ♀ ♂.

cupreola Spin. — Eur.

Halticoptera cupreola Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

dimidiata (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Phacostomus dimidiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♂; Tab. F. 8.

Halticoptera dimidiata m.

elyces (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pachylarthrus Elyces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 2, ♀.

Halticoptera Elyces m.

¹⁾ *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* (Ashmead).

eurybia (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Eurybia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 13, ♀.

Pachylarthrus Eurybia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Eurybia m.

festiva Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera festiva (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 4, ♀ ♂.

flavicornis Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Diplolepis flavicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 219 n. 74.

Halticoptera flavicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Phagonia flavicornis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 1.

Pachylarthrus flavicornis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 22.

Halticoptera flavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 3, ♀ ♂.

gracilis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus gracilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 33, ♂.

Pachylarthrus gracilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera gracilis m.

[n. 33, ♂.

herse (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Pachylarthrus Herse Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 82 n. 1, ♂.

Halticoptera Herse m.

infesta (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus infestus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 34, ♀.

Pachylarthrus infestus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera infesta m.

[n. 34, ♀.

laeta Spin. — Eur.

Halticoptera laeta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

evigata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Halticoptera laevigata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 8, ♀.

microstylus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus microstylus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 35, ♀.

Pachylarthrus microstylus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Halticoptera microstylus m.

[p. 66 n. 35, ♀.

minuta (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus minutus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 32, ♀ ♂.

Pachylarthrus minutus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera minuta m.

[n. 32, ♀ ♂.

mustela (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pachylarthrus Mustela Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♂.

Halticoptera Mustela m.

patellana (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Gonatopus patellana Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 80 n. 4.

Pachylarthrus insignis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

Pachylarthrus patellanus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 458 n. 3, ♂.

Phacostomus patellana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 1.

Pteromalus palpigerus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 16, ♀.

Pachylarthrus patellanus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

Pachylarthrus patellanus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Phacostomus patellanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

Phacostomus similis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♀ ♂.

Halticoptera patellana Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

petiolata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 5, ♀ ♂.

plana (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Phacostomus planus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.

Halticoptera plana m.

planiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Halticoptera planiscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 2, ♀.

promera (Walk.) D. T. — ♂ — As.: Amur.

Pachylarthrus promerus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 17, ♂.

Halticoptera promera m.

rotundata Spin. — Eur.

Halticoptera rotundata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

sariaster (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pachylarthrus Sariaster Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀ ♂.

Pachylarthrus Sariaster Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. II. 1851 n. 459 n. 1, ♂.

Halticoptera Sariaster m.

smaragdina (Curt.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Phagonia smaragdina Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 2, ♂; T. 427.

Pachylarthrus smaragdinus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 n. 1, ♀.

Phagonia smaragdina Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 13 & 14.

Pachylarthrus smaragdinus E. A. Fitch, Entomologist XII. 1879 p. 231-232.

Pachylarthrus smaragdinus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXV.

Halticoptera smaragdina m.

subpetiolata How. — ♂ — Am.: Grenada.

Halticoptera subpetiolata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♂.

suilius (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Suilius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 10, ♀.

Pachylarthrus Suilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Suilius m.

tyrrhaeus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Tyrrhaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 204 n. 14, ♀.

Pachylarthrus Tyrrhaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Tyrrhaeus m.

umbraculata Spin. — Eur.

Halticoptera umbraculata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

varians Spin. — ♀ ♂ — Eur.: (Germania), Italia.

? Diplolepis corrusca Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3803.

Diplolepis varians Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72, ♀ ♂.

Halticoptera varians Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15, ♀ ♂ & p. 423.

DICYCLUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 455 n. 10.

δίς, bis; κύκλος, circulus.

Synon.: Miscogaster Walker.

aeneus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus aeneus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 277 & 456 n. 1, ♀.

Dicyclus aeneus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

¹⁾ *Lep.*: Acidalia heraclei L. (Billups). — *Hymen.*: Alysia apii (Fitch).

amage Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Dicyclus Amage Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♂.

ardue Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Dicyclus Arduine Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 115, ♀.

brevicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus brevicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 5, ♀.

cinctipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cinctipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 28, ♀.

Miscogaster cinctipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

Dicyclus cinctipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

circulus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dicyclus Circulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 2, ♀.

Dicyclus Circulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 2.

Dicyclus Circulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 1, ♀ ♂.

deione Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Britannia.

Miscogaster Deione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 199 n. 6, ♀.

Dicyclus Deione Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

fuscicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dicyclus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 3, ♀ ♂.

Dicyclus fuscicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 3, ♀ ♂.

lynastes Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Dicyclus Lynastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀.

Dicyclus Lynastes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 457 n. 1, ♀.

nigroaeneus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nigroaenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 29, ♀.

Miscogaster nigroaenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.

Dicyclus nigroaenea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

pallidinervosus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Dicyclus pallinervosus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

tristis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 4, ♀.

EURYDINOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 42.

εὐρύς, latus; *δινωτός*, rotundus.

leptomera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurydinota leptomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43, ♀.

PTEROSEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44.

πτερόν, ala; *σήμα*, signum.

varicolor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pterosema varicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 45, ♀.

ASEMANTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

ἀ-σήμαντος, non signatus.

amphibolus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Asemantus amphibolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51, ♀.

DISEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54.

δῖς, bis; *σῆμα*, signum.

pallidipes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Disema pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54, ♂.

SYNTOMOCERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52.

σύντομος, abbreviatus; *κέρας*, cornu.

clavicornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Syntomocera clavicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 53, ♀ ♂.

HORMOCERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1 [*Ormocerus*].

ὄρμος, monile; *κέρας*, cornu.

aletes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Aletes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 163, ♀.

bambyce Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Bambyce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 6, ♀.

borges Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Ormocerus Borges Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 7, ♂.

impletus Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Hormocerus impletus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 96, ♀.

latus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1, ♂.

mandrocles Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Mandrocles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 206 n. 3, ♀.

pisuthrus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Pisuthrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 5, ♀.

sabbas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Sabbas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

simplex Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus simplex Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 2, ♂.

tasullus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ormocerus Tasullus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 4, ♀.

vernalis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Ormocerus vernalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 3, ♀.

Ormocerus vernalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Ormocerus vernalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Ormocerus vernalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 242 n. 1, ♀ ♂.

vibulenus Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Ormocerus Vibulenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 2, ♂.

TRIPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

τρίπεδος, tres pedes longus.

Species exstat.

TEROBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64.

τηρός, custodiens; *βίος*, vita.

dispila Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Terobia dispila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65, ♀.

ISOPLATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

ἴσος, similis; *πλάτη*, palma.

geniculata Först. — Eur.: Germania.

Isoplata geniculata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62 [s. descr.].

MACROMESUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161.

μακρός, longus; *μέσος*, medius.

amphiretus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Macromesus Amphiretus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

MEROMALUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 178 n. 5.

μέρος, pars; *μαλός*, mollis.

Synon.: *Ormocerus* Walker.

flavicornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Meromalus flavicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 178 n. 1, ♂.

Ormocerus Drymo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 1, ♂.

Meromalus flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Meromalus flavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

CHRYSOGLYPHE

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 160.

χρυσός, aurum; *γλυφίς*, incisura.

albipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀ ♂.

apicalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe apicalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 161, ♀ ♂.

GASTRANCISTRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20.

γαστήρ, venter; *ἀγκιστρον*, uncus.

Synon.: *Glyphe* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 3.

γλυφή, sculptura.

Miscogaster Walker.

Tridymus Ratzeburg.

accia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Accia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

achaeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Achaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161, ♀.

acontes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Acontes Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 1, ♂.

acutus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus acutus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 17, ♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) acutus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 12, ♀.

alectus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Alectus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.

amaboeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Amaboeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.

amnisos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Amnisos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.

angulus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus angulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 16, ♀.

annulipes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus annulipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 14, ♀.

atropurpureus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus atropurpureus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 6, ♂.

autumnalis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Glyphe autumnalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♀.

Glyphe autumnalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Glyphe autumnalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Gastrancistrus autumnalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.

cephalon Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Cephalon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 30, ♀.

Gastrancistrus Cephalon Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 461 n. 2, ♀.

citripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) citripes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 197 n. 6, ♀ ♂.

clavatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) clavatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 9, ♀.

claviger Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus claviger Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 38, ♀ ♂.

Gastrancistrus claviger Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

compressus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 38, ♀ ♂.

Gastrancistrus compressus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 2, ♂.

convergens Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) convergens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 10, ♀.

dryas Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Gastrancistrus Dryas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 209 n. 1, ♀.

erythropus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus erythropus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 39, ♂.

Gastrancistrus erythropus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

fidenas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [p. 67 n. 39, ♂.

Gastrancistrus Fidenas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.

frenalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) frenalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 11, ♀ ♂.

fulginas Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Fulginas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 1, ♀.

fumipennis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus fumipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 9, ♀ ♂.

fuscicornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♂.

geganus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Geganus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.

hamillus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hamillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

hierocles Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hierocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.

iriate Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Iriarte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.

loelianus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25 [s. descr.].

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

laticornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 2 (♀).

Gastrancistrus laticornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 273; Fig.

latifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) latifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 201 n. 16, ♀ ♂.

leviscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51.

Tridymus (Gastrancistrus) laeviscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 14, ♀.

longicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus longicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.

menaetes Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Menaetes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 8, ♂.

Gastrancistrus Menaetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.

obscorellus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus obscorellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 10, ♂.

pacilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Pacilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

pallidicornis Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Gastrancistrus pallicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

panares Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Gastrancistrus Panares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀.

polles Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Polles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.

Gastrancistrus Polles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 460 n. 1, ♀.

punctatus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Glyphe punctata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀.

Gastrancistrus punctatus m.

puncticollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 13,

refulgens Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus refulgens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 37, ♀.

Gastrancistrus refulgens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

speculifer Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[n. 37, ♀.

Gastrancistrus speculifer Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV. n. 36, ♂.

Gastrancistrus speculifer Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

subpunctatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[p. 66 n. 36, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 40, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

tenebricosus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 67 n. 40, ♂.

Gastrancistrus tenebricosus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 8, ♂.

tenuicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

terminalis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus terminalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 13, ♀ ♂.

thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[nec Walker].

Tridymus (Gastrancistrus) pallicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 15, ♀

Gastrancistrus Thomsonii m.

torymiformis (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus torymiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 1, ♀.

Gastrancistrus torymiformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 320.

unicolor Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus unicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 11, ♂.

vagans Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vagans Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20; Fig. 6 & 7.

Eulophus glabellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 50, ♀.

Gastrancistrus vagans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.

Gastrancistrus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 4, ♀.

Gastrancistrus crassus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 15, ♀ ♂.

Gastrancistrus vagans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Gastrancistrus vagans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Tridymus (Gastrancistrus) vagans Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 7.

viridescens (Walsh) D. T. — Am.: Illinois. *to Hypopteromalus T. Girault 1912*

Glyphe viridescens Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 38.

Glyphe viridescens Cyr. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

Gastrancistrus virescens m.

viridis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus viridis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 5, ♀.

vonones Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Gastrancistrus Vonones Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♂.

vulgaris Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 12, ♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) vulgaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 8.

18. Subfam. Spalangiinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 41.

ASAPHES

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 151.

ἄσαφής, obscurus.

Synon.: Isocratus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 58.

ἴσος, similis; κῆτος, vis.

Chrysolampus Nees.

Colax Curtis.

Decatoma Spinola.

Eurytoma Nees.

Pteromalus Zetterstedt.

vulgaris Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: Chile.

Decatoma metallica Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

[(Ratzeburg).]

²⁾ *Rhynch.*: Aphis rosae L. — *Dipt.*: Agromyza coluteae. — *Col.*: Curculio pomorum

- Asaphes vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 152 n. 1, ♀ ♂.
 Eurytoma aenea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 4, ♀.
 Chrysolampus suspensus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.
 Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.
 ? Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 7, ♀.
 Asaphes vulgaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.
 Asaphes vulgaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.
 Colax aphidii Curtis, Journ. Agric. Soc. III. 1842 p. ?
 Asaphes vulgaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 4, ♀.
 Chalcis (Pteromalus) vulgaris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114
 Asaphes vulgaris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 462 n. 1, ♀. [F. 4.
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 4.
 Asaphes vulgaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 229 n. 1, ♀.
 Asaphes vulgaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 4.
 Chrysolampus suspensus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 4.
 Eurytoma aenea Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 5, ♀.
 Asaphes vulgaris Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 1.
 Isocratus vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 208 n. 1, ♀ ♂.

TRICORYPHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1845 p. 46.

τρεις, tres; κορυφή, vertex.

fasciatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tricoryphus fasciatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 210 n. 1, ♀.

CEROCEPHALA

Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

κέρας, cornu (κηρός, cera); κεφαλή, caput.

Synon.: Epimacrus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368.

ἐπί, super; μακρός, longus.

Sciatheres Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

σκιαθήρας, umbram capiens.

Theocolax Provancher.

canadensis (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Thecolax Canadensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35, ♀.

Theocolax Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1887 p. 809, ♀.

Cerocephala Canadensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32.

cornigera Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cerocephala cornigera Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

Epimacrus rufus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 369 n. 1, ♀.

Cerocephala cornigera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Cerocephala cornigera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 1.

Cerocephala cornigera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Crocephala cornigera Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 1.

Sciatheras trichotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

Cerocephala cornigera Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 41.

¹⁾ *Col.*: Silophilus granarius, Hylesinus fraxini (Reinhard).

Cerocephala cornigera Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 2.

Cerocephala cornigera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 2.

Sciatheres trichotus Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 222.

Cerocephala cornigera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 12.

Cerocephala cornigera Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

Sciatheres trichotus E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 21.

— *pityophthori* Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Cerocephala pityophthori Asmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32, ♀.

— *scolytivora* Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cerocephala scolytivora Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 33, ♀ ♂.

CHAETOSPILA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 137; T. 25. 137

χαίτη, crinis.

elegans Westw. — Amer. bor.

Chaetospila elegans Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 137; T. 25 F. 10.

THEOCOLAX

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.

θεός, deus; κόλαξ, adulator.

Synon.: *Laesthia* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 335 n. 2.

λαίσθη, probrum.

Cerocephala Walker, Blanchard.

formiciformis Westw.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Theocolax formiciformis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.

Laesthia vespertina Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 1, ♀ ♂.

Cerocephala formiciformis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 2, ♀ ♂.

Cerocephala formiciformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 2.

Theocolax formiciformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Cerocephala formiciformis Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 4.

Cerocephala formiciformis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.

Cerocephala formiciformis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 250; Fig.

Theocolax formiciformis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138, ♀; T. 25 F. 11.

Theocolax formiciformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 213 n. 1. ♀ ♂.

litigiosa (Rond.) D. T.⁴⁾ — Eur.: Italia.

Laesthia litigiosa Rondani, Ann. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 3.

Laesthia litigiosa Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 7-8.

Laesthia litigiosa Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 40; T. 1 F. 29.

Theocolax litigiosa m.

PARALAESTHIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 110.

παρά, ad; *Laesthia*, nom. propr. Hymen.

mandibularis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 5 F. 15.]

Paralaesthia mandibularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111 n. 1, ♀ ♂;

¹⁾ *Col.*: *Pityophthorus consimilis* Lec. (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Loganius ficus* (Schwarz).

³⁾ *Col.*: *Anobium pertinax* L., *Hylesinus fraxini* L. (Rondani).

⁴⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

SPALANGIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 n. 227 n. 351.

σπάλαξ, talpa.

Synon.: Spalangius Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79.

σπάλαξ, talpa.

Chalcis Blanchard.

aenea Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Spalangia aenea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♂.

astuta Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia astuta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 1 n. 31, ♀.

chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Spalangia Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884. Hymen. p. 110 n. 1, ♀;

drosophilae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida, Georgia. [T. 5 F. 13.]

Spalangia drosophilae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 199 n. 65, ♀.

Spalangia drosophilae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.

erythromera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia erythromera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 512 n. 27, ♀.

fuscipes Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

gonatopoda Ljungh! — Eur.: Suecia.

Spalangia gonatopoda Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 268.

haematobiae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Spalangia haematobiae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 37, ♀.

hirta Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. *Hawaii*

Spalangia hirta Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 1, ♀.

Spalangia hirta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 215 n. 2.

Spalangia hirta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 562.

homalaspis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia homalaspis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 505 n. 23, ♂.

hyaloptera Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia hyaloptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 509 n. 25, ♀ ♂.

impuncta How. — ♀ — Am.: Grenada.

Spalangia impuncta Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 140, ♀.

leptogramma Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia leptogramma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 511 n. 26, ♀.

nigra Latr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: St. Vincent, Grenada.

Spalangia nigra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

Spalangia nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 7.

Spalangia nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

Spalangia nigra Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Spalangia nigra Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 19 & 20 (♀) & 28 (♂).

Spalangia nigra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442, ♂.

Spalangia nigra Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 2, ♀ ♂.

Spalangia nigra Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 70; T. 17 F. 2-28.

Spalangia nigra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 1 & p. 435.

¹⁾ *Dipt.*: *Drosophila* spec. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: *Lasioptera eryngii* (Giraud).

³⁾ *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley & Howard).

⁴⁾ *Dipt.*: *Musca domestica* (Bouché). — *Lep.*: *Coleophora* Giraudi (Giraud).

¹⁸⁵⁷
S. endius Walk. Monogr. Chalc. II, p. 96, ♂ James Isle

Harpaxilus Billberg = *S. palangin*

520 *Enumeratio Insectorum in Museo S. J. Billberg* 102

Spalangia nigra Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 255 n. 1, ♀ ♂.

Spalangia nigra Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 2; T. 740.

Spalangia nigroaenea Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 4, ♂.

Spalangia Endius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♂.

Spalangia nigra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.

Spalangia nigra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Spalangia nigra Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 1 & 2.

Chalcis (Spalangia) nigra Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114 F. 8.

Spalangia nigra Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 214 n. 1, ♀ ♂.

nigripes Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.

Spalangia nigripes Curtis, Guide Brit. Insects 1829 [s. descr.].

Spalangia nigripes Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 3, ♀.

polita (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Spalangius politus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79, ♀.

Spalangius politus Leconte, Writ. of the Say Entom. I. 1859 p. 382.

Spalangia polita Ashmead, Proc. Washington Entom. Soc. III. 1894 p. 35, ♀.

rugosicollis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Spalangia rugosicollis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.

rugulosa Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia rugulosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 507 n. 24, ♂.

spuria Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia spuria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 515 n. 29, ♀.

subpunctata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia subpunctata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 516 n. 30, ♀.

umbellatarum Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia umbellatarum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 513 n. 28, ♀ ♂.

19. Subfam. Tridyminae

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & II. 1886 p. 98.

TRITYPUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227.

τρεῖς, tres; *τύπος*, vulnus.

Synon.: **Tridymus** Ratzeburg.

areolatus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus (Tritypus) areolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 8, ♀; Fig.

TRIDYMUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183.

τρίδυμος, triplex.

aphidum Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus aphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 1, ♀.

coxalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus coxalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 2, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Coccus salicis auritae* (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: *Chermes strobili* L. (Ratzeburg).

flavipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus flavipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 3, ♀.

mucronatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus mucronatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 194 n. 1, ♀.

productus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus productus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 4, ♀.

robiniaecola Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tridymus robiniaecola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀ ♂.

rosulorum Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Tridymus rosulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 4.

solitarius Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Tridymus solitarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♂.

undulatus Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus undulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 6, ♂.

xylophagorum Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3, ♂.

SEMIOTELLUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Semiotus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Semiotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 290 n. 2 [nec Eschscholtz 1829].

Etymol. obscura.

Stictonotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

στεινός, punctatus; *νωτός*, dorsum.

Ceraphron Say.

Cleonymus A. Fitch.

Eurytoma Harris.

Merisus Riley.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Curtis.

Rhaphitelus Harris.

Storthygocerus Harris.

Systasis Blanchard.

apionis (Gour.) D. T.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Semiotus apionis Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 252, ♀; T. 3 II F. 13-15.

Semiotellus apionis m.

chalcidiphagus Walsh & Ril.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [& ^b (♂).]

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 152, ♀ ♂; Fig. 114^a (♀)

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 368, ♀ ♂;

[Fig. 7^a (♀) & ^b (♂).]

Semiotellus chalcidiphagus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♂.

clisiocampae (Fitch) Ril.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cleonymus clisiocampae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia rosaria, C. salicis, Agromyza Schineri (Giraud).

²⁾ *Col.*: Bruchus spartii (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

⁴⁾ *Col.*: Apion ulicis Spin. (Rondani).

⁵⁾ *Hymen.*: Isosoma hordei (Walsh & Riley).

⁶⁾ *Lep.*: Clisiocampa sylvatica (Harris, A. Fitch).

metallicus Ashm Bull 3 Kans. St. agric. coll. vol. V. 1875 ♂ ♀

harrisii Fitch

Torymus harrisii Fitch 7th Rep., p. 152-3, 1862

Cleonymus clisiocampae A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insect. New York 1856 p. 200.

Semioteilus clisiocampae Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 120.

cupreus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Semioteilus cupraeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 5, ♂.

Semioteilus cupraeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 5, ♂.

destructor (Say). Fitch¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Ceraphron destructor Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 45-48.

Ceraphron destructor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 160.

Eurytoma destructor Harris, Rep. Insects Massachusetts 1841 p. 432.

Pteromalus destructor Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.

Raphitelus (*Storthygocerus*) *destructor* Harris, Rep. Insects Massachusetts 2^d Ed. 1852

Ceraphron destructor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6. [p. 586.]

Semioteilus destructor A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.

Semioteilus destructor Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 696; Fig. 3.

Semioteilus destructor Packard, 3th Rep. U. S. Entom. Commiss. III. 1883 p. 216-218; T. 4 F. 1.

Merisus destructor Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♀ ♂; T. 23 F. 1.

Merisus destructor Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

Semioteilus destructor S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 44, ♀ ♂.

dice (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Dice Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 15, ♂.

Semiotus Dice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semioteilus Dice m.

diversus (Walk.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus diversus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 294 n. 7, ♀ ♂.

Semiotus diversus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1846 p. 96 n. 3, ♀; T. 2 II F. 20-21.

Semioteilus diversus m.

fasciatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Semioteilus fasciatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 1, ♀ ♂.

Semioteilus fasciatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 573 n. 1, ♀ ♂.

ficigerae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Semioteilus ficigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVII n. 22, ♀ ♂.

fulvicornis (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Semiotus fulvicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 16, ♀.

Semioteilus fulvicornis m.

fumipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Semioteilus fumipennis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 203 n. 2, ♀ ♂.

fuscipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semioteilus fuscipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 3, ♀.

Semioteilus fuscipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 3, ♀.

insuetus (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Stictonotus insuetus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

Semioteilus insuetus m.

isosomatis (Ril.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.

Stictonotus isosomatis Riley, Rep. Entom. U. St. f. 1882 p. 186, ♀ ♂.

Merisus isosomatis Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.

Semioteilus isosomatis m.

See 90

to Pteromalus 126

See 90

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

²⁾ *Dipt.*: *Urophora quadrifasciata* (Goureau).

³⁾ *Hymen.*: *Cynips ficigera* (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: *Isosoma tritici* (Riley).

laevicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Semiotellus laevicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 203 n. 3, ♀ ♂.

maerens (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus moerens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 9, ♂.

Semiotellus moerens m.

melanicrus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Semiotellus melanicrus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 2, ♀ ♂.

Semiotellus melanicrus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 2, ♀ ♂.

merula (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Merula Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 17, ♀.

Semiotus Merula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semiotellus Merula m.

minimus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semiotellus minimus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 6, ♀.

Semiotellus minimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 6, ♀.

mundus (Walk.) Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Semiotus mundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 1, ♀ ♂.

Semiotus clarus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 2, ♀ ♂.

Systasis mundus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 1.

Semiotellus mundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Semiotellus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 202 n. 1, ♀ ♂.

nigripes Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Semiotellus nigripes Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 185 n. 3, ♀ ♂.

Semiotellus nigripes S. A. Forbes, Insect Life IV. 1891 p. 179-181.

oblongus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semiotellus oblongus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 4, ♀.

Semiotellus oblongus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 4, ♀.

praestans (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus praestans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 6, ♀ ♂.

Semiotellus praestans m.

quadratus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus quadratus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 8, ♀ ♂.

Semiotellus quadratus m.

scoticus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Scotia.

Semiotus Scoticus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 4, ♀.

Semiotellus Scoticus m.

stigmaticus (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Semiotus stigmaticus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 15, ♀.

Semiotellus stigmaticus m.

suborbicularis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Semiotellus suborbicularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 7, ♀.

Semiotellus suborbicularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 575 n. 7, ♀.

tarsalis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus tarsalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 3, ♀ ♂.

Semiotellus tarsalis m.

tauriscus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Semiotus Tauriscus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.

Semiotellus Tauriscus m.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia caprea Winn. (Rondani).

theope (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Theope Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 16, ♂.

Semiotus Theope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semiotellus Theope m.

varians (Walk.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Semiotus varians Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 5, ♀ ♂.

Semiotus varians Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 2 (♀).

Semiotus varians Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Semiotus varians Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Semiotellus varians m.

PAPHAGUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

παῖς, omnis; φάγω, edo (omnivorus).

rugosus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Paphagus rugosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293, ♂.

Paphagus rugosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572, ♂.

sidero Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Paphagus Sidero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

OXYGLYPTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

ὀξύς, acutus; γλύπτῃς, sculptor.

Species exstat.

SYSTASIS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 296 n. 3.

σύστασις, congregatio.

Synon.: Pteromalus Dalman.

Tridymus Ratzeburg.

celer Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.

Systesis celer Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 151; T. 6 X F. 10 & 11.

encyrtoides Walk.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis encyrtoides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

Systasis encyrtoides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 1 (♀).

Tridymus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 5, ♀ ♂.

Systasis encyrtoides Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 10.

Systasis encyrtoides Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist VI. 1873 p. 299.

longicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[descr.].

Pteromalus coeruleus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀) [s.].

Pteromalus syrphi Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀).

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis longicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Aphelothrix corticis L. (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. (Goureau).

³⁾ *Col.*: Gymnetron campanulae (Giraud), Muchus spartii (Reinhard).

parvula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Systasis parvula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

tenuicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Systasis tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 2, ♀ ♂.

METASTENUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 301 n. 6.

μετά, simul; στενός, angustus.

Synon.: Meroporus Blanchard.

acanthocini Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Metastenus acanthocini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 64, ♀ ♂.

concinus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Metastenus concinns Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 1, ♂.

Meroporus concinns Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

Metastenus concinns Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

purus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Metastenus purus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.

viridis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metastenus viridis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 206 n. 1, ♀.

20. Subfam. Pireninae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 40.

EURYOPHRYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144.

εὐρύς, latus; ὀφρύς, frons.

Synon.: Calypso Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1 [non Risso [1816].

serratulae (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Calypso serratulae Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1.

Euryophrys serratulae m.

MACROGLENES

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

μακρός, longus; γλήνη, pupilla.

Synon.: Stenophrus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40.

στενός, angustus; ὀφρύς, supercilium.

Decatoma Curtis.

Ichneumon W. Kirby.

brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglènes brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 2, ♀ ♂.

dryorrhizoxeni Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida. *a Pteromalinae*

Macroglènes dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133, ♀.

¹⁾ *Col.*: Acanthocinus obsoletus Oliv. (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Dryorrhizoxenus floridanus (Ashmead).

Systasis

purpuriventris Ashm (Systasis) Bull 3 Kans ST Agr. Coll. app. VI p. 1888.

Metasternus

coeruleus Ashm Bull 3 Kans ST. Agr. Coll. app. VI, p. 1888

nigroclypeatus Amm. & Kirchn.¹⁾ — Eur.: Bohemia.

Macroglenes nigroclypeatus Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 2.

occultus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglenes occultus Thomson, Hymen. Scandin. IV. 1. 1875 p. 188 n. 1, ♀ ♂.

penetrans (Kby.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon penetrans W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 109 n. 3; T. 4 F. 10-11.

Decatoma penetrans Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 8.

Macroglenes oculatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

Macroglenes oculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 150 n. 1, ♀ ♂.

Macroglenes oculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.

Macroglenes penetrans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Stenophrus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40, ♀ ♂; Tab. F. 12.

Macroglenes penetrans Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 2, ♀ ♂.

Macroglenes penetrans Curtis, Journ. Agric. Soc. V. 1845 p. ?

Macroglenes penetrans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 3.

querci-globuli Fitch — Am.: New York. *To Eurytoma in Ins. n. g. 1900, p. 554*

Macroglenes querciglobuli A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 32.

querci-pisi Fitch²⁾ — Am.: New York, Florida. *To Eurytoma in Ins. n. g. 1900 p. 554.*

Macroglenes quercipisi A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 39.

Macroglenes quercipisi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 36.

umbellatarum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Macroglenes umbellatarum Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1, ♀ ♂.

PIRENE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 3.

Synon.: Corynocere Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 12.

κορύνη, clava; *κέρας*, cornu.

brevicornis (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pyrene brevicornis m.

chalybea Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene chalybea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

? Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pirene chalybea Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 3, ♀ ♂.

Pirene chalybea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 3, ♀ ♂.

deplana (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pirine deplana m.

eximia Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene eximia Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 3, ♀.

? Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pirene eximia Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 4, ♀.

Pirene eximia Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 2.

graminea Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene graminea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 4, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Pieris brassicae L. (Ammerling).

²⁾ *Hymen.*: Holcaspis ficula Ban. (Ashmead).

Macroglenes microcerus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 3, ♀ ♂.

Pirene graminea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 4.

rubi Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pirene rubi Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 2, ♀ ♂.

scylax Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pirene Scylax Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♂.

variicornis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene varicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 337 n. 1, ♀ ♂.

Pirene varicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.

Pirene varicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Pirene varicornis Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 3 (♂).

Pirene varicornis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. 4. 1843 p. 296 n. 1, ♀ ♂.

Pirene varicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.

Pirene varicornis Walker Entomologist VI. 1872 p. 251; Fig.

Pirene varicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 1.

HENICETRUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190.

ἐνικός, unicus, simplex.

annellus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Henicetrus annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 1, ♀.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Henicetrus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 2, ♀.

filiformis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Henicetrus filiformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 3, ♀.

TOMOCERA

Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368.

τόμος, segmentum; κέρας, cornu.

Synon.: *Dilophogaster* Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 98 nota.

δίλοφος, bicuspidatus; γαστήρ, venter.

californica How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Tomocera Californica Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368 n. 26, ♀ ♂;
[[T. 24 F. 3-4.

OPHELOSIA

Riley, Insect Life II. 1890 p. 249.

ὄφελος, utilitas.

crawfordii Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Austr.

Ophelosia Crawfordi Riley, Insect Life II. 1890 p. 248, ♀ ♂; Fig. 54.

HERBERTIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98.

Herbert H. Smith, nom. propr.

lucens How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Herbertia lucens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Lecanium oleae* (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: *Icerya purchasi* (Riley).



EROTOLEPSIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 99.

ἔρως, amor; λαΐσις, accipere.

compacta How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Erotolepsia compacta Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 100, ♀ ♂.

ECRIZOTES

Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII.

ἐκρίζωτής, devorator.

monticola Först. — Eur.: Helvetia.

Ecrizotes monticola Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 13.

Ecrizotes monticola Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 13.

21. Subfam. Signiphorinae

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234.

SIGNIPHORA

Ashmead, Orange Insects 1880 p. 30.

Signum; φέρω, fero.

flavopalliata Ashm.¹⁾ — Am.: Florida.

Signiphora flavopalliata Ashmead, Orange Insects 1880 p. 31; T. 2 F. 2, 3, 6, 8, 12 & 13.

Signiphora flavopalliata Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371.

Signiphora flavopalliata Howard, Insect Life VI. 1894 p. 235.

occidentalis How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Signiphora occidentalis Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234, ♀ ♂.

22. Subfam. Aphelinae

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & 219.

ERETMOCERUS

Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 111.

ἔρετρος, remus; κέρας, cornu.

californicus How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Eretmoceris Californicus Howard, Bull. U. S. Agric. Ent. Techn. I. 1895 p. 16; Fig.

Eretmoceris Californicus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 1 (♀)

corni Hald.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania. [& 3 (♂).

Eretmoceris corni Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 111; Fig.

Eretmoceris corni Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 2.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus citricola* Pack. (Ashmead).

²⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantius* var. *citrinus* (Howard).

³⁾ *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Amitus aleurodinus* (Haldeman).

PTEROTHRIX

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31 [Pteroptrix].

πτερόν, ala; θρίξ, capillus.

Synon.: Gyrolasia Howard.

acestes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Aceses Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 8, ♀.

celsus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pteroptrix Celsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

dimidiata Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31.

Pterothrix dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 409 n. 1.

Pteroptrix dimidiatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Pteroptrix dimidiatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

doricha Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Doricha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 15 n. 4, ♀ ♂.

flavimedia (How.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

[T. 24 F. 5.]

Gyrolasia flavimedia Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 27, ♂;

Pteroptrix flavimedia Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 18, ♀ ♂; Fig. 4 (♂).

hemera Walk — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Hemera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 3, ♂.

janias Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Janias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 17 n. 6, ♂.

menes Walk. — (♀) ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Menes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 18 n. 7, ♂.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 3 (♀).

Pteroptrix Menes Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig.

thione Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Thione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 9, ♀.

MESIDIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 30.

μεσίδιος, interpres.

Species exstat.

CENTRODORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66.

κέντρον, aculeus; δίδωμι, dono.

amoena Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Centrodora amoena Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 67, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Aleyrodes spec. plur. (Howard).

PERISSOPTERUS

Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 20.

περισσός, praestans; πτερόν, penna.

Synon.: Aphelinus Howard.**mexicanus** How.¹⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Perissopterus Mexicanus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 22, ♀; Fig. 5b.

pulchellus How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~^{DIST} Columbia, ~~Montana~~^{ISSOURI}, Illinois; ~~Providence R.I.~~

Aphelinus pulchellus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 5, ♀.

Perissopterus pulchellus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 21, ♀ ♂; Fig. 5a & 6.

APHELINUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181.

ἀφελής, planus.

Synon.: Agonioneurus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

ἀ-priv.; γωνία, angulus; νεῦρον, nervus.

Coccobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 15.

Coccus; βίωω, vivo.

Eriophilus Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 130.

Shasword, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402.

ἔριον, lana; φιλέω, amo.

Misina Rondani Arch. p. 1. zool. (2) II. 1870 p. 11.

μισέω, odi.

Myina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 16.

μυῖα, musca.

Encyrtus Ratzeburg.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees.

abdominalis (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon abdominalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181 n. 47; T. 8 F. 55 & 56.

Agonioneurus basalis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; F. 12, e & g.

Aphelinus basalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 1, ♀.

Agonioneurus basalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina facialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 7, ♂.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 2 (♂).

Myina abdominalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 34.

Aphelinus basalis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

Aphelinus abdominalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 184 n. 1.

abnormis How.³⁾ — ♀ — Am.: Columbia. *W. H. W.*

Aphelinus abnormis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 3, ♀.

Aphelinus abnormis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 26, ♀.

acoetes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Acoetes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185, ♀.

Myina Acoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

¹⁾ *Rhynch.*: Lecanium hesperidum, Pseudococcus yuccae, Ceroplastes spec. (Howard).²⁾ *Rhynch.*: Chionaspis pinifolii, Prosopophora spec., Aspidiotus spec. (Howard).³⁾ *Rhynch.*: Mytilaspis spec. (Salix), M. pomorum (Howard).

affinis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Myina affinis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 5, ♀.

Aphelinus affinis m.

albidus (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.

Agonioneurus albidus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.

Aphelinus albidus m.

annulicornis (Ratzb.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Coccobius annulicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1, ♀.

Aphelinus annulicornis m.

annulipes (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Myina annulipes (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♂.

Aphelinus annulipes m.

apicalis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Myina apicalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 3, ♂.

Aphelinus apicalis m.

argiope Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Argiope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 9, ♀.

Myina Argiope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.

aspidioticola Ashm. — Am.: Florida. *To Limaia*

Aphelinus aspidioticola Ashmead, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 159.

Aphelinus aspidioticola Ashmead, Orange Insects 1880 p. 7; T. 2 F. 1, 4, 7, 9 & 13.

Aphelinus aspidioticola Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357.

asychis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Asychis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 2, ♀.

brevicalcar Thoms. — Eur.: Suecia.

Aphelinus brevicalcar Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1857 p. 185 n. 3.

circumscriptus (Ratzb.) D. T.²⁾ — Eur.: Germania.

Coccobius circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 3.

Aphelinus circumscriptus m.

diaspidis How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: ^{T. lva}Florida, California, Grenada; As.: Japonia.

Aphelinus diaspidis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 2, ♀ ♂.

Aphelinus diaspidis Howard, Insect Life VI. 1894 p. 233.

Aphelinus diaspidis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 26, ♀; Fig. 7.

euthria Walk.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Myina abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 190 n. 1, ♀ ♂ [nec

Aphelinus Euthria Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 3 n. 3, ♀ ♂. [Dalman].

Myina fusciscapus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 8, ♀.

flaviceps (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Myina flaviceps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 4, ♀; Tab. F.

Aphelinus flaviceps m.

flavicornis (Först.) D. T.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Myina flavicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 10, ♀.

Agonioneurus flavicornis Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 196 n. 6.

Aphelinus flavicornis m.

1) *Rhynch.*: Lecanium spec., Aspidiotus spec. (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: Coccus pini (Ratzeburg).

3) *Rhynch.*: Diaspis rosae, Mytilaspis spec., Diaste spec. (Howard).

4) *Rhynch.*: Aphis pieridis (Reinhard).

5) *Rhynch.*: Aphis papaveris (Rondani).

flavipes (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Myina flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 6, ♀.

Aphelinus flavipes m.

flavus (Nees) Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus? *flavus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 18, ♀.

Aphelinus flavus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 8 n. 8, ♀.

Myina flava Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.

Encyrtus pallidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 18.

Coccobius pallidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 2.

Coccobius flavus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 37.

Aphelinus flavus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 4.

försteri D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Myina scutellaris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 1, ♀ [non Dalman].

Aphelinus Försteri m.

fuscipennis How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: California, Florida, ^{Dist. Columbia} Colorado.

Aphelinus fuscipennis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 4, ♀.

Aphelinus fuscipennis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀ ♂.

howardii D. T. — ♂ — Am.: California.

Aphelinus flaviceps Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Tech. I. 1895 p. 25 [nec Förster].

Aphelinus flaviceps Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♂.

Aphelinus Howardi m.

inaron Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Aphelinus Inaron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 10 n. 11, ♂.

insidiator (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon insidiator Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 371 nota.

Coccophagus obscurus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 28³.

Coccophagus insidiator Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 28⁴.

Eulophus impeditus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 36 & p. 428, ♀ ♂.

Aphelinus obscurus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 7, ♀ ♂.

Coccophagus obscurus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 36.

Aphelinus insidiator Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.

livens (Walk.) D. T. — ♀ — Patria?

Myina livens (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♀.

Aphelinus livens m.

locustarum (Gir.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Agonioneurus locustarum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1864 p. 1278 n. 14, ♀ ♂.

Aphelinus locustarum m.

longipennis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Myina longipennis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 11, ♂.

Aphelinus longipennis m.

luteus (Ratzb.) D. T.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Coccobius luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 4.

Aphelinus luteus m.

¹⁾ *Rhynch.*: *Coccus spec.* (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus perniciosus*, *Chionaspis evonymi*, *Mytilaspis gloverii*, *M. pomorum* (Howard).

³⁾ *Orth.*: *Xiphidium fuscum* (Giraud).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

mali (Hald.) How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Eriophilus mali Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 131.

Eriophilus mali Shasword, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402, ♀.

Eriophilus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 259; T. 6 F. 6.

Aphelinus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 6, ♀.

Aphelinus mali Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 24, ♀ ♂.

moeris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Aphelinus Moeris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 5 n. 5, ♀.

mytilaspidis Baron²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Chalcis (Aphelinus) mytilaspidis Baron, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 360-362; Fig. 220.

Aphelinus mytilaspidis Le Baron, 2^d Rep. State Entomol. Illinois f. 1870. 1871 p. 34.

Aphelinus mytilaspidis Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 88 & 100; Fig. 34.

Aphelinus mytilaspidis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 354 n. 1, ♀ ♂;

Aphelinus mytilaspidis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♀ ♂. [T. 23 F. 1.

nemoranae (Rond.) D. T.³⁾ — Eur.: Italia.

Misina nemoranae Rondani, Arch. p. 1. Zool. (2) II. 1870 p. 12 & 15; T. 1 A F. 1-4.

Myina nemoranae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 51; T. 2 F. 40-43.

Aphelinus nemoranae m.

notatus (Ratzb.) D. T.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Coccobius notatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 5.

Aphelinus notatus m.

pictus (André) D. T.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Agonioneurus pictus Förster, Ed. André: Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 85, ♀.

Aphelinus pictus m.

polycyclus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Agonioneurus polycyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 1, ♀.

Agonioneurus polycyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Aphelinus polycyclus m. [p. 59 n. 1, ♀.

proclia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Proclia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 10, ♀.

scutellaris (Dalm.) Walk.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Entedon scutellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 365.

Coccophagus scutellaris Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32¹.

Coccophagus pulchellus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32².

? Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 & 428.

Aphelinus scutellaris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 6, ♀.

Aphelinus Lycimnia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 11 n. 12, ♀.

Aphelinus Idaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12 n. 13, ♂.

Coccophagus scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina semicircularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 2, ♂.

Caecophagus scutellaris Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 1 (♂).

Myina Idaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

¹⁾ *Rhynch.*: Schizoneura lanigera, Glyphina eragrostidis, Aphis brassicae, A. monardae Pemphigus fraxinifolia, Siphonophora rosae (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum, Chionaspis pinifolii, Ch. permutans, Diaspis carueli (Howard).

³⁾ *Lep.*: Xylopoda nemorana L. (Rondani).

⁴⁾ *Rhynch.*: Coccus rosae (Ratzeburg).

⁵⁾ *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

⁶⁾ *Rhynch.*: Coccus aceris (Westwood), Lecanium aceris, L. pruni (Rondani).

Coccophagus scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 35.

Coccophagus scutellaris Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig. 3.

Aphelinus insidiator var. *scutellaris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.

subflavescens (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.

Agonioneurus subflavescens (Walker) Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.

Aphelinus subflavescens m.

theae Cam.¹⁾ — As.: India.

Aphelinus theae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 183; T. 1 F. 5.

Aphelinus theae Cameron, Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.

tibialis (Nees) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Myina tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 191 n. 2, ♀.

Aphelinus Chaonia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 4 n. 4, ♀ ♂.

Myina varipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 9, ♀.

Myina tibialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 33, ♀ ♂.

Aphelinus tibialis m.

transversus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aphelinus transversus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

THYSANUS

Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 [Thysanus].

θύσανος, fimbria.

Synon.: *Plastocharis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 14.

πλαστός, formans; χάρις, gratia.

Triphasius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

τριφάσιος, trifarius.

ater Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Thysanus ater (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1.

Thysanus ater Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 3 (♂).

Thysanus ater Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

Thysanus ater Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

Plastocharis atra Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 68 n. 1, ♀ ♂.

Plastocharis ater Howard, Bull. U. St. Agric. entom. Techn. I. 1895 p. 28; Fig.

Plastocharis ater Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀; Fig. 8.

subaenea (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plastocharis subaenea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 69 n. 2, ♀ ♂.

Thysanus subaeneus m.

ENCARSIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65.

ἐγκάρσιος, obliquus.

angelica How.³⁾ — ♂ — Am.: California.

Encarsia angelica Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 30, ♂.

aonidiae How.⁴⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Encarsia aonidiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 636, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Aspidiotus theae* (Cameron).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis papaveris* (Reinhard).

³⁾ *Rhynch.*: *Aleyrodes spec.* (Howard).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aonidia corniger* (Howard).

coquillettii How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Encarsia Coquilleti Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀ ♂; Fig. 9.

flaviclava How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encarsia flaviclava Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 97, ♀.

luteola How.²⁾ — ♀ — Am.: British Columbia.

Encarsia luteola Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀.

planchoniae How.³⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Encarsia planchoniae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 635, ♀.

tricolor Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Encarsia tricolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66, ♂.

ASPIDIOTIPHAGUS

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229.

Aspidiotus, nom. propr.; φάγειν, edo.

Synon.: *Coccophagus* Craw.

Encarsia Riley & Howard.

citrinus (Craw) How.⁴⁾ — ♀ — Am.: California, Illinois, Grenada; Eur.: Italia. 5-6

? *Coccophagus citrinus* Craw, Bull. State Board of Horticult. LVII. 1891 p. ?; Fig.

Coccophagus citrinus Craw, Destruct. Insects 1891 p. 28-29, ♀; Fig.

Encarsia citrinus Riley & Howard, Insect Life IV. 1891 p. 168.

Aspidiotiphagus citrinus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229 & 230; Fig.

Aspidiotiphagus citrinus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 31, ♀; Fig. 10.

ANERISTUS

Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

ἀνέριστος, de quo non contenditur.

ceroplastae How. — Am.: Jamaica.

Aneristus ceroplastae Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

Aneristus ceroplastae Howard, Psyche VII. 1896 Suppl. p. 18, ♀.

COCCOPHAGUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32.

κόκκος, coccus; φάγειν, comedo.

Synon.: *Aphelinus* Walker.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees.

Myina Förster, Walker.

bruneus Prov. — ♀ — Am.: Canada. = *Syn. fusca*

Coccophagus brunneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 1, ♀.

californicus How.⁵⁾ — ♀ — Am.: California.

Coccophagus Californicus Howard, Insect Life I. 1889 p. 269, ♀; Fig. 65.

Coccophagus Californicus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

³⁾ *Rhynch.*: *Planchonia delicata* (Howard).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* Mask. (Craw, Howard), *A. aurantii* v. *citrinus*, *A. ficus*, *Diaspis rosae*, *D. lanatus* (Howard).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

cognatus How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.; *72*

Coccophagus cognatus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 10, ♀ ♂;

Coccophagus cognatus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.

compressicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Coccophagus compressicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 206 n. 2, ♀.

flavescens How.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Coccophagus flavescens Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 634, ♀ ♂.

flavifrons How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Coccophagus flavifrons Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 38, ♂.

Coccophagus Koebelei Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 40, ♂.

Coccophagus flavifrons Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.

flavoscutellum Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Coccophagus flavoscutellum Ashmead, Florida Agriculturist IV. 1881 p. 65.

Coccophagus flavoscutellum Ashmead, Psyche IV. p. 15.

Coccophagus vividus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 24 n. 37, ♀ ♂.

Coccophagus flavoscutellum Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.

fuscipes How.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~Colorado~~. *72* D. C.

Coccophagus fuscipes Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 9, ♀ ♂.

Coccophagus fraternus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 11, ♀.

Coccophagus fraternus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 34, ♀ ♂.

immaculatus How.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~Colorado~~. D. S. C. O. M. S.

Coccophagus immaculatus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 358 n. 8, ♀ ♂.

Coccophagus immaculatus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂.

lecanii ^{*lecanii*} Smith⁷⁾ — ♀ ♂ — Am. *lecanii*; *92*; *100*; *101*.

Coccophagus lecanii E. A. Smith, Amer. Natural. XII. 1878 p. 661 nota; Fig. 6.

Coccophagus lecanii Putnam, Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. II. 1878 p. 332.

Coccophagus lecanii Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357 n. 7, ♀ ♂.

Coccophagus ater Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. für 1880. 1881 p. 359 n. 12, ♀ ♂.

Coccophagus lecanii Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 33, ♀ ♂.

lunulatus How.⁸⁾ — ♀ — Am.: California.

Coccophagus lunulatus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 232, ♀; Fig. 8.

Coccophagus lunulatus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀; Fig. 11.

nigrifrons Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Coccophagus nigrifrons Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.

ochraceus How.⁹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Coccophagus ochraceus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.

orientalis How.¹⁰⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Coccophagus orientalis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 633, ♀.

1) *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum* L., *L. persicae* (Howard).

2) *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Howard).

3) *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum*, *L. tulipiferae*, *Dactylopius destructor*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

5) *Rhynch.*: *Lecanium persicae* (Howard).

6) *Rhynch.*: *Eriococcus azaleae* (Howard).

7) *Rhynch.*: *Lecanium acericorticis* (E. Smith), *L. quercitrionis*, *L. pruinatum*, *L. persicae*, *L. hesperidum*, *Pseudococcus aceris*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

8) *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* (Howard).

9) *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

[(Howard).

10) *Rhynch.*: *Ceroplastes actiniformis*, *Lecanium viride*, *L. coffeae*, *Dactylopius adonidum*

pallidipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Coccophagus pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 206 n. 3, ♀.

purpureus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Coccophagus purpureus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 35, ♀.

Coccophagus purpureus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀.

scutatus How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Coccophagus scutatus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.

Xanthostictus Raty. *Schn. Tier. Kus. vol. III, 1852, p. 188.*

PROSPALTA

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6.

προσπαλαίω, pugnare.

Synon.: Coccophagus Howard.

aurantii How.²⁾ — ♀ — Am.: United States; Austr.; Eur.

Coccophagus aurantii Howard, Insect Life VI. 1894 p. 231, ♀.

Prospalta aurantii Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

Prospalta aurantii Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 41, ♀; Fig. 13.

murdtfeldtii How.³⁾ — ♀ — Am.: Montana.

Prospalta Murdtfeldtii Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

Prospalta Murdtfeldtii Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 40, ♀; Fig. 12.

ABLERUS

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7.

ἄβληρος, nom. propr.

Synon.: Centrodora Ashmead.

aureonotus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ablerus aureonotus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀.

clisiocampae (Ashm.) How.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida, Grenada.

Centrodora clisiocampae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 10, ♀.

Ablerus clisiocampae Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7 & 8, ♀; Fig. 3.

Ablerus clisiocampae Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 42, ♀; Fig. 14.

PHYSCUS

Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Techn. I. 1895 p. 43.

φύσκος, botulus.

Synon.: Coccophagus Howard.

variicornis How.⁵⁾ — ♀ — Am.: Colorado, Brit. Columbia.

Coccophagus varicornis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 360 n. 13, ♀.

Physcus varicornis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 43, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Kermes spec. (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Amerika: Aspidiotus ancylus Putn., A. pini Comst., Mytilaspis citricola Pack., M. albus var. concolor Ckll. — Australia: M. eucalypti Crawf. — Europa: Aspidiotus hederæ, Leucaspis pinifoliae (Howard).

³⁾ *Rhynch.*: Aspidiotus uvæ (Howard).

⁴⁾ *Lep.*: Clisiocampa americana Harr. (Ashmead). — *Rhynch.*: Chionaspis furfurus, Aspidiotus spec. (Howard).

⁵⁾ *Rhynch.*: Aspidiotus ancylus, Chionaspis quercus, Ch. americanus, Ch. eleagni (Howard).

TINEOMYZA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205 [vox hybrida].

Tinea; *μυζάω*, sugo.

pistacina Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 74; T. 3 F. 102-104.

23. Subfam. Bothriothoracinae

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 605.

CHALCASPIS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606.

χαλκός, aes; *ἀσπίς*, clypeus.

pergandei How. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia, Dakota.

Chalcaspis Pergandei Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606, ♀.

PENTELICUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Etymol. obscura.

aldrichii How. — ♀ — Am.: Dakota.

Pentelicus Aldrichi Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 612, ♀.

BOTHRIOTHORAX

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

βοθρίον, fossa; *θώραξ*, thorax.

Synon.: Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

Sceptrophorus Förster.

californicus How.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax Californicus Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

callosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax callosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 4, ♀.

clavicornis (Dalm.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus clavicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 161 n. 13.

Encyrtus clavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 26.

Encyrtus clavicornis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 60, ♀ ♂.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209, ♀.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Bothriothorax clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

Bothriothorax clavicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 3, ♀ ♂.

conformis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus clavicornis var. c Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 161 n. 13.

Bothriothorax conformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Argyrestia terebintella* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Catabomba pyrastris* L. (Howard).

³⁾ *Dipt.*: *Anthomyia ceparum* (Ratzeburg), *Cecidomyia capreae* Winn. (Rondani).

gorgops Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax gorgops Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

insignis Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax insignis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

insularis How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Bothriothorax insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀ ♂.

nigripes How. — ♀ — Am.: California, New Mexico.

Bothriothorax nigripes Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

novaeboracensis How. — ♀ — Am.: New York, New Hampshire.

Bothriothorax Novaeboracensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

paradoxus (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus paradoxus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 163 n. 16, ♂; T. 8 F. 59.

Encyrtus paradoxus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 27.

Sceptrophorus paradoxus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Bothriothorax paradoxus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 1, ♀ ♂.

peculiaris How. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Bothriothorax peculiaris Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 33, ♀ ♂.

Bothriothorax peculiaris Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀ ♂.

planifrons How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax planiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611, ♀.

rhenanus Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax Rhenanus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

rotundiformis How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax rotundiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

schlechtendalii Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Bothriothorax Schlechtendali Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 2, ♀.

scotopleuris Först. — Eur.: Austria.

Bothriothorax scotopleuris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

serratellus (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus serratellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 347 n. 34, ♂.

Encyrtus serratellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 226 n. 28.

Bothriothorax serratellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 5, ♀ ♂.

trichops Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax trichops Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 3, ♀.

virginiensis How. — ♀ — Am.: Virginia.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 32, ♀.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀.

HOWARDIELLA m.

L. O. Howard, nom. propr.

Synon.: *Howardia* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86 [nec Targ.-Tozz.].

L. O. Howard, nom. propr.

Bothriothorax Ashmead.

Comys Howard.

peckhamii (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Bothriothorax Peckhamii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 34, ♀ ♂.

Comys ? *Peckhamii* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Howardiella *Peckhamii* m.

meuroyleues blum Bull 3 Kans St. Agr. Coll. pp. V 1887. 9

COENOCERCUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145.

κοινός, communis; *κέρκος*, cauda.

puncticollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Coenocercus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145 n. 1, ♀.

PHAENODISCUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 6.

φαίνω, monstro; *δίσκος*, discus.

Synon.: Discodes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32 [nec Discoides Ren. & Discoides *δίσκος*, discus; *εἶδος*, forma. [Stein].

Bothriothorax Ratzeburg.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

aeneus (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus aeneus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 10, ♀.

Encyrtus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 17, ♀.

Encyrtus melanopterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 18, ♀.

Encyrtus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 4.

Discodes aeneus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Discodes melanopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Phaenodiscus aeneus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 137 n. 1, ♀.

Phaenodiscus aeneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 4, ♀ ♂.

armatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida. = *Type Timorothorax Ashm*

Phaenodiscus armatus Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 11, ♀.

cercopiformis (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

Encyrtus encopiformis (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229 [err. script.].

Phaenodiscus cercopiformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 3, ♀ ♂.

cicatricosus (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes cicatricosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus cicatricosus m.

exannulatus (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes exannulatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus exannulatus m.

fumipennis (Ratzb.) Mayr²⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Bothriothorax fumipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 194 n. 2, ♀.

Phaenodiscus fumipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 1, ♀.

intermedius Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Phaenodiscus intermedius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 2, ♀.

planicornis Dest. — Eur.: Sicilia.

Phaenodiscus planicornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 181 n. 153.

AENASIUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180.

Etymol. obscura.

Synon.: Encyrtus Walker.

hyettus (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Encyrtus (Aenasius) Hyettus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 20.

Aenasius Hyettus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Lecanium persicae, Diaspis rosae (Mayr).

²⁾ *Col.*: Anobium pusillum (Ratzeburg).

TANAONEURA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146.

ταναός, protentus; *νευρά*, nervus.

ashmeadii How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tanaoneura Ashmeadi Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀.

24. Subfam. Tetracneminae

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 361.

TETRACNEMUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258.

τέτρα, quattuor; *κνημός*, radius.

diversicornis Westw. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetracnemus diversicornis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258, ♂; Fig. 25.

Tetracnemus diversicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Tetracnemus diversicornis Howard, Insect Life III. 1890 p. 149; Fig. 21.

Tetracnemus diversicornis Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 363. *Orig descr. copied*

CALOCERINUS

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

καλός, pulcher; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Tetranemus* Ashmead.

floridanus (Ashm.) How. — ♀ — Am.: Florida.

Tetranemus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 24, ♀.

Calocerinus Floridanus Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

TETRACLADIA

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367.

τέτρα, quattuor; *κλάδιον*, ramus.

gracilis How. — ♂ — Am.: Florida.

Tetracladia gracilis Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368, ♂.

texana How. — ♂ — Am.: Texas.

Tetracladia Texana Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367, ♂; T. 46 F. 1.

PENTACNEMUS

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366.

πεντά, quinque; *κνημός*, montanus.

bucculatricis How. — Am.: Missouri.

Pentacnemus bucculatricis Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366; T. 47 F. 1.

HEXACLADIA

Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456.

ἕξ, sex; *κλάδιον*, ramus.

smithii Ashm. — ♀ ♂ — Am. mer.

Hexacladia Smithii Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456, ♀ ♂; Fig. 35.

25. Subfam. Encyrtinae

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & 216.

CERCOBELUS

Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48.

κέρκος, cauda; βηλός, domus.

*The Entomologist V. 1837 p. 48. explanation of βηλός**Synon.*: Encyrtus Walker.**jugaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Encyrtus (Cercobelus) Jugaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 56, ♀.

Encyrtus Jugaeus Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 1.

Cercobelus Jugaeus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Cercobelus Jugaeus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

Cercobelus Jugaeus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 114; Fig.

Cercobelus Jugaeus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 171 n. 1, ♀.

LYCISCA

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 14.

Nom. propr.

Synon.: Proglochin Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 288; T. 2 [Proglochis].

πρό, pro; γλωχίς, acus.

apicalis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

hastata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca hastata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

ignicaudata Westw. — Am.: Brasilia.

Lycisca ignicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 3; T. 27 F. 10.

maculipes Phil. — Am.: Chile.

Proglochin maculipennis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 289; T. 3 F. 3 & 3c.

Lycisca maculipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 5.

natalensis Westw. — ♂ — Afr.: Natal.

Lycisca ? Natalensis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 4, ♂; T. 27 F. 6.

raptoria Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Lycisca raptoria Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Lycisca raptoria Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 18, ♀; T. 43.

Lycisca raptoria Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 25, ♀.

Lycisca raptoria Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 1.

romandii Westw. — Am.: Cayenne, Brasilia.

Lycisca Romandi Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 p. 84, ♀; T. 84.

Lycisca Raimondi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. 1845 p. 416 n. 1.

Lycisca Romandi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2.

westwoodii Guér. — Am.: Columbia.

Lycisca Westwoodi Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416 n. 2.

RHOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ῥέπω, inclino? ῥῶπος, merx minuta.

Synon.: *Acerophagus* E. A. Smith, North Amer. Entomol. I. 1880 p. 83.

Acer; φάγω, edo.

Encyrtus Walker.

coccois (Smith) How.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

Acerophagus coccois E. A. Smith, North Amer. Entom. I. 1880 p. 84.

Rhopus coccois Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 361 n. 14, ♀; T. 24 [T. 2.

debilis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Rhopus debilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 12, ♂.

Rhopus debilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 12, ♂.

infuscatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Rhopus infuscatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 11, ♂.

Rhopus infuscatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

testaceus (Ratzb.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [n. 11, ♂.

? *Encyrtus* Piso Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 100, ♂.

Encyrtus testaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 8.

Encyrtus testaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 12.

Rhopus Piso Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37: 151

Rhopus testaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 691 n. 1, ♀ ♂.

HABROLEPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ἄβρός, splendidus; λεπίς, squama.

Synon.: *Encyrtus* Westwood, Walker, Ratzeburg, Reinhard.

dalmanii (Westw.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Encyrtus Dalmani Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

Encyrtus nubilipennis (Curtis) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 81, ♀.

Habrolepis nubilipennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Encyrtus nubilipennis Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 F. f, g, h.

Habrolepis Dalmani Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 751 n. 1, ♀ ♂.

Habrolepis Dalmani Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 12.

zetterstedtii (Westw.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Encyrtus Zetterstedtii Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

Encyrtus Zetterstedtii Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 82, ♀.

Encyrtus dendripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 6, ♀.

Encyrtus Zetterstedtii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 53.

Habrolepis Zetterstedtii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 2, ♀.

Habrolepis Zetterstedtii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 153 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Pseudococcus aceris* (Smith).

²⁾ *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: *Asterodiaspis quercicola* Bché. (Wachtl).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus tiliae* (Ratzeburg).

EUSEMION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 293.

εὐσημιος, insignis.

Synon.: Cerapterocerus Förster, Mayr, Vollenhoven.

Encyrtus Walker.

cornigerum (Walk.) Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Encyrtus corniger (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 83, ♀.

Encyrtus corniger Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 2 (♀).

Cerapterocerus corniger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

Encyrtus corniger Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

Encyrtus corniger Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

Eusemion cornigerum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 154 n. 1, ♀.

Cerapterocerus corniger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 749 n. 2, ♀.

Cerapterocerus corniger Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 6.

MICROTERTYS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 155.

μικρός, parvus (comparativ).

Synon.: Prionomitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 5.

πρίων, serra; μίτος, filum.

Encyrtus Dalman & auct.

aeruginosus (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

—— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 45; T. 35 F. 14-17.

—— Göze, Degeer: Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 14-17.

Encyrtus aeruginosus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 170 n. 25, ♀ & p. 371.

? Encyrtus misellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.

Encyrtus aeruginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 234 n. 37, ♀.

? Encyrtus misellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58, ♂.

Encyrtus syrphi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 25.

Encyrtus aeruginosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 716 & 723 n. 30, ♀ ♂.

Microterys aeruginosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 12.

annulipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Microterys annulipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 15, ♀.

apicalis (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus apicalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4; ♀ ♂.

Microterus apicalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 24, ♀ ♂.

barbarus (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus barbarus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 158 n. 9, ♀.

Encyrtus barbarus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 10.

Encyrtus barbarus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 10, ♀.

Encyrtus barbarus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 16, ♀.

Microterys barbarus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 20, ♀.

brevicornis (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus brevicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 15, ♀.

Encyrtus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 43.

Encyrtus brevicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 717 n. 2, ♀.

Microterys brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 21; ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Coccus spec. (Mayr).

chalcostomus (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus chalcostomus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 29, ♀.

? Encyrtus aestivus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.

Encyrtus chalcostomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 207 n. 6.

? Encyrtus aestivus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.

Encyrtus chalcostomus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 719 n. 12, ♀.

Microterys chalcostomus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 4, ♀.

clavellatus (Dalm.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Suecia, Germania, Austria.

? Encyrtus misellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.

Encyrtus clavellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 355 n. 41, ♀.

? Encyrtus fuscipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.

Encyrtus clavellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 236 n. 39.

? Encyrtus misellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58.

? Encyrtus fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.

Encyrtus clavellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713, 716 & 723 n. 32, ♀ ♂.

Microterys clavellatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 n. 165 n. 17.

claviger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microterys claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 13, ♀ ♂.

cycanocephalus (Dalm.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Encyrtus cycanocephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 344 n. 31, ♀.

Encyrtus cycanocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 9.

Encyrtus cycanocephalus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707, 714 & 720

Microterys cycanocephalus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 3. [n. 15, ♀ ♂.

fuscipennis (Dalm.) Thoms.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Encyrtus fuscipennis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 354 n. 40, ♀.

Encyrtus fuscipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 243 n. 48.

Encyrtus fuscipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709 & 721 n. 22, ♀.

Microterys fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 9, ♀.

fuscipes (Dalm.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus fuscipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.

Encyrtus fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.

Microterys fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 16, ♀ ♂.

herbidus (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus herbidus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 356 n. 42, ♀.

Encyrtus herbidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 216 n. 15.

Encyrtus herbidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 722 n. 26, ♀.

Microterys herbidus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 14.

interpunctus (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Encyrtus interpunctus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 157 n. 8, ♀.

Encyrtus interpunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 7.

Encyrtus interpunctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 708 & 720 n. 20, ♀.

Microterys interpunctus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 5.

laeviscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microterys laeviscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 19, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Lecanium aesculi*, L. *quercus* L. (Mayr).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: *Lecanium carpini* (Mayr).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Lecanium racemosum* (Mayr).

⁵⁾ = ? *M. clavellatus* (Dalm.) Thoms.

lunatus (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus lunatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.

? *Encyrtus aestivus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.

? *Encyrtus aestivus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.

Encyrtus Cedrenus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 79, ♀.

Encyrtus lunatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 3.

Encyrtus Cleone Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 407, ♀.

Encyrtus lunatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 715 & 719 n. 13, ♀.

Microterys lunatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 8, ♀ ♂.

Encyrtus lunatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 8.

melanacis (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus melanacis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 345 n. 32, ♀.

Encyrtus malanacis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 213 n. 12, ♀.

Encyrtus melanacis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 703 & 717 n. 3, ♀.

Microterys melanacis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 22, ♀ ♂.

mitratus (Dalm.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus mitratus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 352 n. 39, ♀.

Encyrtus chlorinus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 364 n. 50, ♂.

Encyrtus mitratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 242 n. 47.

Encyrtus chlorinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 248 n. 55.

Prionomitus chlorinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 1, ♂.

Encyrtus mitratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 721 n. 25, ♀.

Microterys mitratus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 162 n. 10, ♀ ♂.

punctipes (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 5, ♀ ♂.

Microterys punctipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 168 n. 23, ♀ ♂.

radialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microterys radialis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 18, ♀.

subcupratus (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Gallia.

Encyrtus subcupratus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 346 n. 33, ♀.

Encyrtus subcupratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 215 n. 14, ♀.

Encyrtus subcupratus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 33, ♀ ♂.

Microterys subcupratus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 7, ♀.

sylvius (Dalm.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria infer.

—— Fritsch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 38; T. 3 F. 22.

Encyrtus sylvius Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 6, ♀.

Encyrtus zephyrinus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 167 n. 21, ♂.

Encyrtus sylvius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 5.

Encyrtus zephyrinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 249 n. 56.

Encyrtus sylvius Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 103 n. 68, ♀.

Encyrtus sylvius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 3.

Encyrtus zephyrinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 214 n. 8.

Encyrtus sylvius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 719 n. 14, ♀ ♂.

Microterys sylvius Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 157 n. 2, ♀ ♂.

tessellatus (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus tessellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 30, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Coccus racemosus*, *Lecanium carpini* (Mayr).

²⁾ *Col.*: *Apion fuscirostra*?, *Bruchus spartii*? (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: *Coccus betulae albae* (Dalman), *C. pruni*, *Lecanium coryli*, *L. aesculi* (Mayr).

Encyrtus tessellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 8.

Encyrtus tessellatus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 55 n. 67, ♀.

Encyrtus tessellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 18, ♀.

Microterys tessellatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 6, ♀.

tiliaris (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Encyrtus tiliaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 27.

Encyrtus tiliaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 235 n. 38.

Encyrtus coniferae (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 461 n. 34, ♀ ♂.

Encyrtus tiliaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 27, ♀.

Microterys tiliaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 11.

METALLON

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219.

μέταλλον, aes.

acacallis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Metallon Acacallis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.

atriceps Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Metallon atriceps Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♂.

fuscitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metallon fuscitarsis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 1, ♀.

CERAPTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.

Cerapterus, nom. propr. Hymen.; κέρας, cornu.

Synon.: *Telegraphus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153.

τῆλε, distans; γράφειν, scribo.

Encyrtus Walker, Förster.

floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Cerapterocerus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 34, ♂.

latevittatus Costa — Eur.: Sardinia.

Cerapterocerus latevittatus Ach. Costa, Atti accad. sc. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 38 n. 29.

mirabilis Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Cerapterocerus mirabilis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].

Encyrtus mirabilis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 84, ♀.

Cerapterocerus mirabilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Encyrtus mirabilicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀; Tab. F. 25.

Encyrtus mirabilis Walker, Entomologist 1841; Fab. H Fig. 4.

Telegraphus mirabilicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152.

Telegraphus maculipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153, ♀.

Telegraphus maculipennis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 194 n. 11.

Cerapterocerus mirabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 32.

Cerapterocerus mirabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 73; Fig.

Cerapterocerus mirabilis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

Cerapterocerus mirabilicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 151 n. 1, ♀.

Cerapterocerus mirabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1876 p. 748 n. 1, ♀ ♂.

Cerapterocerus mirabilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 4 (♀) & 5 (♂).

¹⁾ *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Giraud).



pilicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cerapterocerus mirabilis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].

Cerapterocerus pilicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 152 n. 2, ♀.

ANUSIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

ἀνούσιος, sine substantia.

Synon.: *Ectroma* Westwood, Nees, Walker.

Encyrtus Walker.

fulvescens (Westw.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Ectroma fulvescens Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.

? *Eupelmus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? *Ectroma rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1.

Encyrtus fulvescens Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 115 n. 85, ♀.

Ectroma fulvescens Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 3 (♀).

Anusia nasicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 90, ♀.

Anusia Austriaca Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 91, ♀.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

Anusia fulvescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 769 n. 1, ♀.

heydenii Mayr — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

Anusia Heydeni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 770 n. 2, ♀.

ANICETUS

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639.

ἀνίκητος, invictus.

ceylonensis How.¹⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Anicetus Ceylonensis Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀.

MIRA

Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68.

Mirus-a-um.

Synon.: *Dicelloceras* Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1855 p. 270; Tab.

δίκελλα, rastrum; *κέρας*, cornu.

Euryscapus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

εὐρύς, latus; *σκάπος* scapus.

Lonchocerus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

λόγχη, spiculum; *κέρας*, cornu.

Encyrtus Dalman, Ruthe.

longipennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Mira longipennis Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 10, ♀.

macrocera Schellenb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

Mira macrocera Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68 & 69; T. 14.

Mira mucora Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803; T. 14.

Encyrtus platycerus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 566 n. 53.

Encyrtus platycerus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 254 n. 62.

¹⁾ *Rhynch.*: *Vinsonia stellifera* (Howard).

Dicelloceras vibrans A. Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 270-274; Tab. [nec Six].

Euryscapus platycerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

Encyrtus vibrans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. 1856 p. 46.

Mira macrocera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 135 n. 93, ♀ ♂.

Lonchocerus platycerus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 130 n. 1, ♀.

Mira macrocera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 771 n. 1, ♀.

saltator (Ldm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Euryscapus saltator Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 190 n. 6, ♀ ♂.

Mira saltator m.

SPHAEROPISTHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 131.

σφαῖρα, sphaera; πίσθος, dolium.

pascuorum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Sphaeropisthus pascuorum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

STENOTERYS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 128.

στενός, angustus (comparativ).

orbitalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stenoterys orbitalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

ECTROMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.

ἐκτρώμα, abortivus.

Synon.: *Aglyptus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

ἀγλυπτός, non insculptus.

Dicelloceras Six non Menzel.

Encyrtus Walker.

Eupelmus Dalman, Nees.

dunense Six — ^{Eur.!}As.: Batavia.

Ectroma Dunense Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 2.

maderense Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Ectroma Maderensis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

rufum (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eupelmus ? *rufus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 383 n. 6, ♀.

? *Ectroma fulvescens* Westwood, Philos. Magaz. III. 1833 p. 344 n. 30, ♂.

? *Eupelmus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? *Ectroma rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1, ♂.

Encyrtus Lindus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 451 n. 18, ♀.

Ectroma rufus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂.

Aglyptus Lindus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Dicelloceras rufescens Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. K.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

Ectroma rufa Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 126 n. 1, ♀.

Ectroma rufum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 767 n. 1, ♀.

Baccharis

maritima 4 shrubs! Bull 3 Kans. St Agr. Coll app. V. 1888 ♂ ♀

1) from greenhouse aphis (cushion)

BAEOCHARIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XV. 1875 p. 767.

βαίος, parvus; *χάρις*, gratia.

pascuorum Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Baeocharis pascuorum (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 768 n. 1, ♀ ♂.

Baeocharis pascuorum Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 55; T. 35 F. 9.

Baeocharis pascuorum Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 14.

EUCOMYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

εὖ, bene; *κώμη*, coma.

Synon.: *Comys* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 8.

κώμη, coma.

Choreia Curtis.

Encyrtus Dalman & auct. plur.

Pteromalus Swederus.

albicoxa (Ashm.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Comys albicoxa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 21, ♀ ♂.

Eucomys albicoxa m.

albitarsis (Zett.) D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia, Germania, Helvetia.

Encyrtus albitarsis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 2, ♀.

Comys albitarsis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 n. 2, ♀.

Comys albitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀; T. 35 F. 3.

Eucomys albitarsis m.

bicolor (How.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~Colorado~~^{D.C.}, Grenada.

Comys bicolor Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 362 n. 15, ♀ ♂; T. 23

Eucomys bicolor m.

[F. 3.]

cyanea (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida. ~~Plagiomus~~

Comys cyanea Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 9, ♀.

Eucomys cyanea m.

fusca (How.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

Comys fusca Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 363 n. 16, ♀ ♂.

Eucomys fusca m.

lecaniorum (Mayr) Först.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucomys lecaniorum (Kollar) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

Comys lecaniorum (Kollar) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 740 & 741 n. 1, ♀.

obscura (Dalm.) Först.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia.

Encyrtus obscurus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 17, ♂.

Encyrtus scutellaris Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 304 n. 2.

Encyrtus longicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 3.

Encyrtus obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 23 & p. 434.

Encyrtus scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433.

Encyrtus obscurus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 105 n. 71, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Coccidae spec. div. (Mayr).

²⁾ *Rhynch.*: Dactylopius adonidum (Ashmead).

³⁾ *Rhynch.*: Lecanium hesperidum (Howard).

⁴⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

⁵⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Mayr).

⁶⁾ *Rhynch.*: Lecanium carpini (Mayr).

Encyrtus obscurus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 120 n. 2, ♀ ♂.

Eucomys obscurus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Comys obscura Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 4, ♀ ♂.

scutellata (Swed.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pteromalus scutellatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 7.

Encyrtus scutellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 150 & 370 n. 1, ♀ ♂; T. 8.

Encyrtus scutellaris Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1. [F. 57 (♀), 58 (♂) & 62-64 (♀).]

Encyrtus scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 221 n. 22.

Encyrtus scutellaris Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 70, ♀.

Encyrtus scutellaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Encyrtus scutellaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 4.

Encyrtus scutellaris Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 231 n. 19.

Encyrtus scutellaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 119 n. 1, ♀ ♂.

Comys scutellata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 3, ♀ ♂.

Eucomys scutellata m.

swederi (Dalm.) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Encyrtus Swederi Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 152 n. 3, ♀ & p. 370.

Encyrtus lunatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.

Encyrtus hirticornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 14.

Choreia vitis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1. 1829 p. 138.

Encyrtus vitis Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1^a; T. 395.

Encyrtus lunatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 203 n. 2.

Encyrtus hirticornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 24.

Encyrtus Swederi Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 224 n. 25.

Encyrtus Swederi Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 69, ♀ ♂.

Encyrtus lunatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 3, ♀.

Encyrtus hirticornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.

Encyrtus vitis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 5 & 6.

Encyrtus Swederi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 10, ♀.

Eucomys Swederi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Encyrtus Swederi Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.

Encyrtus Swederi Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 121 n. 3, ♀ ♂.

Comys Swederi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 5, ♀ ♂.

Comys Swederi Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 1 (♀) & 2 (♂).

HABROLEPOIDEA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89.

Habrolepis, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

glauca How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Habrolepoidea glauca Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90, ♀.

HOMALOPODA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90.

ὁμαλός, aequus; ποὺς, pes.

cristata How.³⁾ — ♀ — Am.: St. Vincent.

Homalopoda cristata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 91, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Coccus tiliae*, *C. Corylus avellana*, *Acer platanoides* (Kawall).

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium vitis* Fbr. (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus secretus* (Howard).

HOPLOPSIS

Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 140.

ὄπλον, arma; *ὄψ*, oculus.**mayri** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Hoploopsis Mayri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 141, ♀ ♂.

CHILONEURUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29 [Cheiloneurus].

χεῖλος, labrum; *νεῦρον*, nervus.*Synon.*: Cleonymus Nees.

Encyrtus Dalman.

Eucomys Förster.

Eupelmus Dalman.

albicornis How.¹⁾ — ♀ — Am.: Washington ~~Terr.~~ D. C.

Chiloneurus albicornis Howard, Comstock: Rep. Entomol. f. 1880. 1881 p. 363 n. 17, ♀; T. 1

Chiloneurus albicornis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 16 n. 26, ♀. [F. 4.]

claviger Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus claviger Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 2, ♀.

cupreicollis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Chiloneurus cupreicollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 32, ♀.

dactylopii How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington ~~Terr.~~ D. C.

Chiloneurus dactylopii Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 28, ♀ ♂.

diaspidinarum How.³⁾ — ♀ — Am.: Connecticut.

Chiloneurus diaspidinarum Howard, Insect Life VII. 1894 p. 256, ♀.

dubius How.⁴⁾ — ♂ — Am.: Wisconsin.

Chiloneurus dubius Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 27, ♂.

elegans (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 151 n. 2, ♀.

Eupelmus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 384, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29.

Cleonymus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 6.

Cheiloneurus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422.

Encyrtus argentifer (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 6, ♀.

Encyrtus Paralia Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 446 n. 9, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chiloneurus elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

Chiloneurus elegans Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 3, ♀.

Chiloneurus elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 746 n. 3, ♀ ♂.

formosus (Boh.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus formosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. IX. 1852 p. 183.

Chiloneurus formosus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745, 746 & 747 n. 4, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 11.

¹⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).²⁾ *Rhynch.*: Dactylopius destructor Comst. (Howard).³⁾ *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum (Howard).⁴⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).⁵⁾ *Rhynch.*: Coccus coryli (Thomson), Lecanium phalaridis (Mayr).

funiculus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus funiculus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

kollari Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Chiloneurus Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 747 n. 5, ♀.

maculatipennis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Chiloneurus maculatipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♀.

microphagus Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Eucomys microphagus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

Chiloneurus microphagus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745 & 746 n. 1, ♀.

nigrescens How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus nigrescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

paradisicus Motsch. — As.: Ceylon.

Chiloneurus paradisicus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 52;

quercus Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf. [T. 2 F. 9.]

Chiloneurus quercus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 746 n. 2, ♀.

rufescens Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Chiloneurus? rufescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 53, ♀ ♂.

submuticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus submuticus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 4, ♀.

COPIDOSOMA

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157.

κοπίς, pugio; σῶμα, corpus.

Synon.: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Litomastix Thomson.

boucheanum Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Helvetia.

Copidosoma Boucheanum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157 n. 1, ♀.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1 [nec

Copidosoma Boucheanum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36. [Walker].

Encyrtus cultriformis (Heyden) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Litomastix Boucheanum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 16, ♀ ♂.

Copidosoma Boucheanum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 1, ♀.

celaenae How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Copidosoma celaenae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 15, ♀ ♂.

cidariae Mayr³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Copidosoma cidariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 738 n. 11, ♀.

citripes (Ratzb.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Germania.

? Encyrtus albipes Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440, ♂.

Encyrtus citripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 20, ♀ ♂.

Copidosoma citripes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738 n. 7, ♀ ♂.

coleophorae Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀ ♂.]

Copidosoma coleophorae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738

¹⁾ *Lep.*: Hyponomeuta evonymella L. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Celaena renigera (Howard).

³⁾ *Lep.*: Cidaria variata (Mayr).

⁴⁾ *Lep.*: Trachyptilia populella (Ratzeburg).

⁵⁾ *Lep.*: Coleophora luteipennella, C. vibicella (Mayr).

truncatellum Dolm. See 1246

diversicorne How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Copidosoma diversicornis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 92, ♀!

gelechia How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.

Copidosoma gelechia Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 10 n. 13, ♀ ♂.

geniculatum (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus geniculatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 361 n. 47, ♀.

Encyrtus geniculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 50.

Encyrtus filicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 18, ♀ ♂ [nec Dalman].

Copidosoma geniculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 736

hartmannii Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Carinthia. [n. 4, ♀ ♂.

Copidosoma Hartmanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738 n. 9, ♀ ♂.

hilare (Ratzb.) Mayr³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus hilaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 17, ♀.

Copidosoma hilare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733 & 736 n. 3, ♀.

intermedium How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Missouri.

Copidosoma intermedium Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 16, ♀ ♂.

kriechbaumeri Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Copidosoma Kriechbaumeri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738

pallidipes Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 10, ♀ ♂.

Copidosoma pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 2, ♀.

splendidum Först. — Eur.: Germania.

Copidosoma splendidus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

terebrator Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Copidosoma terebrator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 2, ♀.

Copidosoma terebrator Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 9, ♂.

turni (Pack.) How.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Encyrtus turni Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 32, ♀ ♂.

Copidosoma turni Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1888, ♀ ♂; T. 89 F. 5.

vagum How.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Copidosoma vagum Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 14, ♀ ♂.

Copidosoma spec. Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

variegatum How.⁹⁾ — ♀ — ~~Austr.~~ *Am. lvr.*

Copidosoma variegatum Howard, Insect Life I. 1888 p. 197, ♀.

ECHTHROPLECTIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

ἐχθρός, hostilis; πλέσσω, plecto.

Species exstat.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae-solidaginis* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Carpocapsa splendana*, *Depressaria petasitis* ? (Mayr).

³⁾ *Lep.*: *Tinea populella* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae-asterella* (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: *Depressaria arenella* (Mayr).

⁶⁾ *Lep.*: *Gelechia albicans* (Wachtl).

⁷⁾ *Lep.*: *Papilio turnus* Pack., *Jasoniades glaucus* (Howard).

⁸⁾ *Lep.*: *Gelechia pseudacaciella* (Howard).

⁹⁾ *Lep.*: *Anarsia lineatella* (Howard).

CERCHYSIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7.

κέρκος cauda; ὑσσός, jaculum.

Synon.: Encyrtus Dalman & auct.

euphranor Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Carchysius Euphranor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 208, ♀.

flaccus Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus (Carchysius) Flaccus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 20, ♀.

pulchricornis How. — ♀ — Am.: St. Vincent. *to Auggyrus*

Cerchysius pulchricornis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀.

stigmatalis Westw. — Eur.: Britannia.

Cerchysius stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7².

subplanus (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus subplanus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 362 n. 48, ♂.

Encyrtus urocerus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 368 n. 55, ♀.

Encyrtus urocerus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 28.

Cerchysius urocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7¹.

Encyrtus subplanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 51.

Encyrtus urocerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 439 n. 1, ♀.

Encyrtus melanopus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 453 n. 21, ♂.

Encyrtus subplanus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 453 n. 22, ♂.

Cerchysius urocerus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Encyrtus caudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀; Tab. F. 18.

Encyrtus urocerus Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 3 (♀).

Cerchysius urocerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36, ♀ ♂.

Cerchysius urocerus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

Cerchysius urocerus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

Cerchysius urocerus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 141 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus subplanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 716 n. 1, ♀ ♂.

terebratus How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. *to Auggyrus*

Cerchysius terebratus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀ ♂.

vulso Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cerchysius Vulso Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 12, ♀.

ASEIRBA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127.

Etymol. obscura.

caudata Cam. — Am.: Guatemala. *to Cerchysius*

Aseirba caudata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 128 n. 1; T. 6 F. 13.

LITOMASTIX

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 171.

λίτος, levis; μάστιξ, flagellum.

Synon.: Copidosoma Förster, Mayr, Fitch, Riley.

Cynips Fonscolombe.

Encyrtus Dalman & auct. ant.

annellus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 15, ♀.

auricollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix auricollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 4, ♀ ♂.

chalconotus (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus chalconotus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 169 n. 24; T. 8 F. 61.

? *Encyrtus serricornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus chalconotus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 35 & p. 434.

? *Encyrtus serricornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? *Encyrtus serricornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Encyrtus Mitreus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 35 n. 35, ♀.

Litomastix chalconotus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 1, ♀ ♂.

Copidosoma chalconotum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 739
[n. 12, ♀ ♂.

filicornis (Dalm.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria.

Encyrtus filicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 351 n. 38, ♀ [nec Ratzb.].

Encyrtus filicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 241 n. 46, ♀.

Encyrtus Didius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 20, ♀.

Copidosoma ? *filicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix filicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 13, ♀ ♂.

Copidosoma filicorne Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 737 n. 5, ♀ ♂.

flagellaris (Dalm.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; As.: Batavia.

Encyrtus flagellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 350 n. 37, ♀.

Encyrtus flagellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 240 n. 45, ♀.

Encyrtus Anceus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 19, ♀.

Encyrtus tegularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 16, ♀.

Copidosoma flagellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Copidosoma ? *Anceus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix flagellaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 179 n. 12, ♀ ♂.

Copidosoma flagellare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 737 n. 6, ♀.

Copidosoma flagellare Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 297 n. 10, ♂.

fuscisquama Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix fuscisquama Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

genalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix genalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 10, ♀ ♂.

latifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix latifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 5, ♀ ♂.

phalaenarum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix phalaenarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 6, ♀ ♂.

serricornis (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Encyrtus serricornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus serricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? *Encyrtus serricornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Litomastix serricornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

stylata Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix stylatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 14, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Depressaria nervosa* (Bignell), *Eupithecia succenturiata*, *E. pimpinellata*, *E. centaureata*, *E. lariciata*, *Geometra* (*galiaria*, *rubidaria*, *centosinuaria*), *Tortrix spec.* (Mayr).

²⁾ *Lep.*: *Lita alsinella* (Mayr).

³⁾ *Lep.*: *Cerostoma radiatella* (Mayr).

triangularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 9, ♀ ♂.

truncatella (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Encyrtus truncatellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 23.

243 Cynips agrotis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 28.

Encyrtus truncatellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 34.

Encyrtus Atheas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 37 n. 38, ♀.

Encyrtus truncatellus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 38 n. 39, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 14.

Litomastix truncatellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 174 n. 3, ♀ ♂.

Copidosoma truncatellum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 739 n. 13, ♀.

Copidosoma truncatellum Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXI.

Copidosoma truncatellum Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 131; T. 11 T. 4. 1

truncatula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix truncatulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

ungularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix unguarlis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 176 n. 7, ♀.

HOMALOTYLUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 16.

ὁμαλός, aequus; τύλος, tuberculum.

Synon.: Nobrimus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 137.

νή, non; ὀβριμος, fortis, firmus.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker, Reinhard, Boheman.

bifasciatus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Homalotylus bifasciatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 28, ♀.

eytelweinii (Ratzbg.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus Eytelweini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

Encyrtus apicalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1 [non Dalman].

Nobrimus Eitelweinii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2, ♀ ♂.

Homalotylus Eitelweinii m.

flaminus (Dalm.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus flaminus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 340 n. 28, ♂.

Encyrtus flamineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 21.

Encyrtus flaminus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 54 n. 66, ♂.

Encyrtus flaminus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 52.

Nobrimus flaminus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 138 n. 1, ♀ ♂.

Homalotylus flaminus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 1, ♀.

flaviceps (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus flaviceps Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 348 n. 35, ♂.

Encyrtus flaviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 230 n. 32.

¹⁾ *Lep.*: Zeuzera aesculi, Thera variata, Agrotis fumosa Hb., Hadenia polyodon L., Leucania albipuncta Fabr., Plusia concha, P. deaurata Esp., P. moneta Fabr., P. festucae L., P. jota L., Catocala electa Bkh., Eupithecia absynthiata (Mayr).

²⁾ = ? Aphycus apicalis (Dalman). — *Col.*: Coccinella septempunctata L. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Galleruca calmariensis (Walker).

Encyrtus flaviceps Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 3.

Nobrimus flaviceps Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 4, ♀.

Homalotylus flaviceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 754 n. 3, ♀.

lachni Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Homalotylus lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 33, ♀.

obscurus How.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Homalotylus obscurus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 22 n. 35, ♀.

Homalotylus obscurus Hubbard, Insects Orange 1886 p. 74; Fig. 35.

Homalotylus obscurus Howard, Insect Life IV. 1891 p. 193; Fig. 17.

similis Ashm.³⁾ — Am.: Florida.

Homalotylus similis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 35.

vinulus (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.; As.: Batavia.

Encyrtus vinulus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 349 n. 36, ♂.

Encyrtus vinulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 231 n. 33.

Encyrtus intermedius Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1852 p. 184, ♂.

Nobrimus vinulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 3, ♀ ♂.

Homalotylus vinulus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 2, ♀.

TRICHOMASTHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 142.

θρίξ, pilus; μασθός = μαζός, papilla.

Synon.: *Encyrtus* Dalman & auct.

albimanus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Trichomasthus albimanus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 3, ♀ ♂.

cyaneus (Dalm.) Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus cyaneus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 160 n. 12 & p. 371, ♀.

Encyrtus cyanellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 22, ♂.

Encyrtus lunulatus Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?

Encyrtus cyaneus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 6.

Encyrtus cyaneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 228 n. 30.

Encyrtus cyanellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 246 n. 52.

Encyrtus nigripes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 440 n. 1, ♂.

Encyrtus cyaneus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 441 n. 2, ♀.

Trichomasthus cyaneus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 143 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus cyaneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 718 n. 10, ♀ ♂.

cyaneifrons (Dalm.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Austria.

Encyrtus cyanifrons Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 11.

Encyrtus cyanifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 212 n. 11.

Encyrtus stigma (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228.

Trichomasthus cyanifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 2.

Encyrtus cyanifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Cycloneda sanguinea* L. (Howard), *Coccinella quotata*, *C. sanguinea*, *Psyllochora vigintimaculata*, *Mysia pullata*, *Hippodamia convergens* (Chittenden).

³⁾ *Col.*: *Scymnus cervicalis* (Ashmead).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

DINOCARSIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

δεινός, robustus; *δινέω*, rolare; *ράρις*, rasura.

Synon.: Euscapus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förhandl. XIV. 1857 p. 29³₁.
εὖ, bene; scapus.

Dicelloceras Six [nec Menzel].

Encyrtus Dalman, Nees.

hemiptera (Dalm.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

Encyrtus hemipterus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166 n. 20, ♂ & p. 371, ♀ ♂.

Encyrtus hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 253 n. 61.

Encyrtus hemipterus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 450 n. 17, ♀ ♂.

Dinocarsis hemiptera Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

Dicelloceras vibrans Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. ij [nec Menzel].

Euscapus hemipterus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 127 n. 1, ♀ ♂.

Dinocarsis hemiptera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 760 n. 1, ♀ ♂.

pulchra Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Dinocarsis pulcher Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 12, ♀.

thyridopterygis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am. bor.

Dinocarsis thyridopterygis Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 97, ♀.

CHOREIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

χορεῖος, choreus.

Synon.: Choreius Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 444.

χορεῖος, choreus.

Choria Vollenhoven, Schets. 1871; Tab. 7.

χορεῖος, choreus.

Crantor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 268 [sine spec.].

Etymol. obscura.

Encyrtus Dalman.

Sphenolepis Nees.

flavicineta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Choreia flavicineta Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 13, ♀.

inepta (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., Italia.

Encyrtus ineptus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 567 n. 54, ♀.

Choreia nigroaenea Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; Fig. 2^d.

Encyrtus (Sphenolepis ?) ineptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 255 n. 63.

Choreius ineptus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442, ♀ ♂.

Encyrtus ineptus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 431 n. 114, ♀ ♂.

Choreius ineptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276.

Choreius ineptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Choreia inepta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

Choreia inepta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 147 n. 1, ♀.

Choreia inepta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 761 n. 1, ♀ ♂.

Choreia inepta Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 305-308, ♀ ♂.

proserpinae Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Choreia Proserpinae Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 307, ♀; T. 3 F. 3-5.

¹⁾ *Lep.*: Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Ashmead).



SPHENOLEPIS = *Ectroma*

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 256 n. 21.

σφήν, cuneus; λεπίς, squama.

pygmaea Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Sphenolepis pygmaea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 257 n. 1, ♀.

ERICYDNUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363.

ἔρι, valde; κυδνός, inclytus.

Synon.: Pezobius Förster, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XVII. 1860 p. 129.

πεζός, pedester; βίωω, vivo.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

Eulophus Walker.

Pteromalus Walker.

aeneiventris (Walk.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Encyrtus aeneiventris (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 12, ♀.

Pezobius polychromus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130, ♀.

Ericydnus aeneiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 3, ♀.

chryscus Walk. — ♂ — Austr.

Pteromalus? Chryscus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 13, ♂.

Ericydnus Chryscus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

latiusculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ericydnus latiusculus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 3, ♀ ♂.

longicornis (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus longicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 165 n. 19, ♂.

Encyrtus strigosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 227 n. 29, ♀.

Encyrtus longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 60.

Ericydnus strigosus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 364 n. 2, ♀ ♂.

Encyrtus Baleus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 110, ♀.

Ericydnus strigosus Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 1 (♀).

Encyrtus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 19, ♀.

Ericydnus Aemnestus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 133, ♀.

Ericydnus strigosus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

Ericydnus strigosus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

Ericydnus longicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 124 n. 1, ♀ ♂.

Ericydnus longicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 763 & 764, ♀.

maculipennis Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Ohio. = *Tyhe Meromyzobia Ashm*

Ericydnus maculipennis Ashmead, Bull. Ohio Expl. Stat. I. 1893 p. 162 n. 7, ♂.

megalarus Walk. — ♀ — Austr.

Eulophus Megalarus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 477 n. 1, ♀.

Ericydnus Megalarus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 54.

reinhardii Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Ericydnus Reinhardi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 4, ♀.

ventralis (Dalm.) Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus longicornis var. ventralis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166.

Ericydnus paludatus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus paludatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276 n. 4.

¹⁾ *Dipt.*: Chlorops ingrata (Ashmead).

²⁾ *Rhynch.*: Lecanium vitis (Mayr).

- Ericydnus paludatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.
Ericydnus ventralis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 2.
Ericydnus ventralis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 2, ♀ ♂.
Ericydnus paludatus Six, Tijdschr. v. Entom. 1876 p. 134, ♀; T. 6 F. 1.

STERRHOCOMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

στερρός, durus; κόμα, coma.

histrion Först. — Eur.: Germania.

Sterrhocoma histrion Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

AGENIASPIS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

ἀ-priv.; γενεία, barba; ἀσπίς, scutum.

Synon.: *Holcothorax* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 691 n. 2.

ὀλκός, tractus; θώραξ, thorax.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker, Ratzeburg.

atricollis (Dalm.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus atricollis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 358 n. 44, ♀!

Encyrtus atricollis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 237 n. 41, ♀.

Ichneumon (*Encyrtus*) *atricollis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 40; T. 8 F. 13.

Encyrtus atricollis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

Encyrtus atricollis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 7; T. 8 F. 13.

Encyrtus atricollis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 11.

Ageniaspis atricollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 1, ♀ ♂.

Holcothorax atricollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 693 & 694 n. 4, ♀.

fuscicollis (Dalm.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Encyrtus fuscicollis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 359 n. 45, ♀ ♂.

Pteromalus cyanocephalus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 167 n. 59.

Encyrtus fuscicollis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 236 n. 40.

Encyrtus fuscicollis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 434.

Encyrtus fuscicollis Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 420 n. 95, ♀ ♂.

Encyrtus cyanocephalus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 421.

Encyrtus cyanocephalus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 244.

Holcothorax fuscicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 693 n. 3, ♀ ♂.

Ageniaspis fuscicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 2, ♀.

Encyrtus fuscicollis Bugnion, Rec. zool. Suisse V. 1890 p. 435; T. 20 & 21.

nepticulae (Mayr) D. T.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Holcothorax nepticulae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 2, ♀.

Ageniaspis nepticulae m.

testaceipes (Ratzb.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Encyrtus testaceipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 9; T. 3 F. 5.

Holcothorax testaceipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 1, ♀ ♂.

Ageniaspis testaceipes m.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea evonymella* (Ratzeburg), T. *padella* (Thomson).

²⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* L., H. *cognatella*, H. *padella* (Mayr).

³⁾ *Lep.*: *Nepticula splendidissimella* (Mayr).

⁴⁾ *Lep.*: *Lithocolletis quercifoliella*, L. *cramerella*, L. *complanella*, L. *populifoliella*, L. *alniella* (Mayr).

luculentus How.

See page 250

Encyrtus luculentus Howard

Aganrus luculentus (Howard) Ashm. Proc. U.S. Nat. Mus. **XXII**, 345, 1900

APHYCUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 n. 3.

ἀφύκος, sine fuco.

Synon.: *Coccophagus* Ashmead.

Encyrtus Dalman & auct.

Nobrimus Thomson.

amoenus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Aphycus amoenus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♂.

annulipes (Ashm.) How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Coccophagus annulipes Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 37, ♀.

Aphycus annulipes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 19.

apicalis (Dalm.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus apicalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4, ♀.

Encyrtus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 20.

Encyrtus apicalis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 110 n. 77, ♀.

? *Encyrtus Eytelweinii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

? *Encyrtus apicalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1.

Aphycus apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 1, ♀.

? *Nobrimus Eitelweini* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2.

bruneus How.³⁾ — ♀ — Am.: New York.

Aphycus brunneus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 29, ♀.

ceroplastis How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Aphycus ceroplastis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 30, ♀ ♂.

chrysopae Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Florida. *to chrysopae*

Aphycus chrysopae Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 2, ♀.

eruptor How.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Aphycus eruptor Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 364 n. 18, ♀ ♂;

flavus How.⁷⁾ — ♀ — Am.: Florida, Grenada. [T. 23 F. 5.]

Aphycus flavus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 19, ♀.

hederaceus (Westw.) Mayr⁸⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Dalmatia, Austria.

Encyrtus hederaceus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus hederaceus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 74, ♀.

Encyrtus fulvifrons (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 109 n. 76, ♀.

Aphycus hederaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 2, ♀.

immaculatus How.⁹⁾ — ♂ — Am.: California.

Aphycus immaculatus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 236 n. 6, ♂; Fig. 1.

lichtensiae How.¹⁰⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Aphycus lichtensiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 640, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Attelabus bipustulatus* (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium Carpini* (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: *Diaspis rosae* (Howard).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Ceroplastes artemisiae* Ril. (Howard).

⁵⁾ *Neur.*: *Chrysopa spec.* (Ashmead).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

⁷⁾ *Rhynch.*: *Mytilaspis citricola* Pack. (Howard).

⁸⁾ *Rhynch.*: *Lecanium phalaridis* (Mayr).

⁹⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* (Howard).

¹⁰⁾ *Rhynch.*: *Lichtensia Koebelei* (Howard).

maculipes How. — ♀ ♂ — Am. ~~S.~~ Carolina ~~mer.~~

Aphycus maculipes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 31, ♀ ♂.

niger Ashm. — ♂ — Am.: Florida. = *Typha Holcencypertus Ashm*

Aphycus niger Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 1, ♂.

pulvinariae How.¹⁾ — ♀ — Am.: Iowa. I

Aphycus pulvinariae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 20, ♀.

punctipes (Dalm.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 30 n. 5 & p. 370.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 60.

Encyrtus punctipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 201 n. 1.

Encyrtus punctipes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 108 n. 75, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 4.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 5.

Aphycus punctipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 696 & 697 n. 3, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 7.

unicolor Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aphycus unicolor Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 3, ♀.

BLASTOTHRIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 697 n. 4.

βλαστός, germen; *θρίξ*, crinis.

Synon.: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Microterys Thomson.

adjutabilis How.³⁾ — ♀ — Am.: Florida, Virginia.

Blastothrix adjutabilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 21, ♀;

bifasciata Mayr⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf. [T. 23 F. 6.]

Blastothrix bifasciatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698 & 701 n. 5, ♀.

bohemannii (Westw.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Bohemanni Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Bohemanni Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 111 n. 78, ♀.

Blastothrix Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 3, ♀ ♂.

erythrostethus (Walk.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.

Encyrtus erythrostethus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228, ♀.

Blastothrix erythrostethus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 2, ♀ ♂.

incerta How.⁷⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Blastothrix incerta Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 22, ♂.

insolita How. — ♀ — Am.: Grenada.

Blastothrix insolitus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♀.

longipennis How. — ♀ — Am.: Columbia Dist. of

Blastothrix longipennis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 23, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Pulvinaria innumerabilis Rathv. (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Lecanium vitis, L. corni (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

⁴⁾ *Hymen.*: Cynips cerricola (Mayr).

⁵⁾ *Dipt.*: Lasioptera Rubi? (Mayr).

⁶⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Mayr).

⁷⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

Psilophrys

palipes ashm¹ Bull 3 Kans St. Agr. coll. app. ♂ ♀ 1888

1)

Is elachia solid aginis filum (ashm)

rosae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Blastothrix rosae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 28, ♀.

schönherri (Westw.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus Schönherri Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Blastothrix Schönherri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 4, ♀ ♂.

sericea (Dalm.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus sericeus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 357 n. 43, ♀.

Encyrtus sericans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 363 n. 49, ♂.

Encyrtus sericeus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 217 n. 16, ♀.

Encyrtus sericans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 54, ♂.

Encyrtus sericeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 106 n. 72, ♀ ♂.

Encyrtus sericeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 8, ♀.

Encyrtus sericans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 29, ♀ ♂.

Microterys sericeus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 156 n. 1, ♀ ♂.

Blastothrix sericea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698, 699 & 700 n. 1, ♀ ♂.

Blastothrix sericea Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 8.

yuccae Coq. — Am.: California.

Blastothrix yuccae Coquillett, West. Amer. Scient. VII. 1890 p. 44.

PSILOPHRYS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 727.

ψιλός, calvus; *ὄφρυς*, supercilium.

Synon.: *Encyrtus* Walker.

armata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Psilophrys armatus Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 7, ♀ ♂.

hyalinipennis How. — ♂ — Am.: Missouri.

Psilophrys hyalinipennis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 21 n. 34, ♂.

longicornis (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus longicornis (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229, ♀.

Psilophrys longicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728 n. 1, ♀ ♂.

pulchripennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida. = *Tyhe Halrolepteryx* Ashm.

Psilophrys pulchripennis Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 8, ♀.

LEPTOMASTIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

λεπτός, tenuis; *μάστιξ*, virga.

dactylopii How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington ~~Ter.~~ Grenada.

Leptomastix dactylopii Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 23 n. 36, ♀ ♂.

histrio Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Leptomastix histrio Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 730 n. 1, ♀ ♂.

tineaevora Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Leptomastix tineaevora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 191 n. 36, ♀.

Leptomastix tineaevora Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 5, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Siphonophora rosae var. floridæ (Ashmead).

²⁾ *Rhynch.*: Lecanium vitis, L. aesculi (Mayr).

³⁾ *Rhynch.*: Coccidae (Mayr).

⁴⁾ *Col.*: Dactylopius destructor Comst. (Howard).

⁵⁾ *Hymen.*: Andricus Pattoni Bass. (Ashmead).

LIOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728.

λεῖτος, levis; θώραξ, thorax.

Synon.: Encyrtus Walker.

glaphyra (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus Glaphyra Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 24, ♂.

Liothorax Glaphyra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 729 n. 1, ♀ ♂.

ENCYRTUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 460.

ἐν, in; κυρτός, curvus.

Synon.: Sceptrophorus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

σκέπτρον, baculus; φορέω, fero.

Chrysis Rossi, Illiger.

Chrysolampus Nees.

Cynips Fonscolombe.

Cynipsichneumon Lamarck.

Decatoma Spinola.

Horismenus Walker.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Fonscolombe.

Torymus Nees.

acratos Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Acratos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

adustipennis Motsch.¹⁾ — As.: Ceylon.

Encyrtus? adustipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55.

aenescens Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Encyrtus aenescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 4, ♀.

aeneus Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus aeneus Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 182 n. 157.

aithya Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Aithya Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 30, ♂.

albocinctus Ashm. — ♀ — Am.: Florida. *attractiline*

Encyrtus albocinctus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 20, ♀.

alemon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alemon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

alycoeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alycoeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.

amathus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Amathus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 421 n. 96, ♀ ♂.

ambiguus Nees — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Encyrtus ambiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 44, ♀ [non ♂].

Encyrtus ambiguus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 29, ♀.

anasae Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus anasae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀.

ancharus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ancharus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 37, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Lecanium coffaeae (Motschulsky).

anebus Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Anebus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 27, ♂.

anthores Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Anthores Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

anticus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus anticus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 3, ♂.

Encyrtus anticus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 3, ♂.

antistius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Antistius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♂.

aphidiphagus Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida. = type *Aphidiphagus* Ashm.

Encyrtus aphidiphagus Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

aphidivorus Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus aphidivorus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 713 & 724 n. 33, ♀ ♂.

aralius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aralius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 28, ♂.

arceanus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Arceanus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 62, ♂.

arene Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Arene Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 111, ♂.

areolatus Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Encyrtus areolatus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 79, ♀.

aretas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aretas Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 103, ♀.

argentipes How. — ♀ — Am.: St. Vincent. = type *Zaenema* Ashm.

Encyrtus argentipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀.

ariantes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Arianthes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 49, ♀.

arsanes Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Arsanes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 5, ♂.

artaceae How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Artaceae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 252, ♀ ♂.

atomon Walk.³⁾ — Eur.: Austria.

Encyrtus atomon (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229.

atripes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus atripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 9, ♂.

Encyrtus atripes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 9, ♂.

babas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Babas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 48, ♀.

barca Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Barca Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 87, ♂.

basalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 10, ♀ ♂.

Encyrtus basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 10, ♀ ♂.

batillus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Batillus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 442 n. 3, ♂.

belibus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Belibus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 57, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis brassicae (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Artacea punctistriga (Howard).

³⁾ *Dipt.*: Lasioptera rubri (Giraud).

bicolor Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus bicolor Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 182 n. 156.

bifasciatellus Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus bifasciatellus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708, 714 & 721

binotatus Fonsc. — Eur.: Gallia.

[n. 21, ♀ ♂.

Cynips binotata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

Chrysolampus binotatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 427 n. 16.

Encyrtus binotatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 16.

bolus Walk. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

Encyrtus Bolus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 17, ♀.

bucculatricis How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: New York.

Encyrtus bucculatricis Howard, Lintner: 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 160; Fig. 43.

Encyrtus bucculatricis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 21, ♀ ♂.

caeruleus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? coeruleus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 304 n. 1.

Encyrtus coeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 434.

camirus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Camirus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 424 n. 102, ♂.

caris Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Caris Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 422 n. 98, ♂.

cecidomyiae How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia. = Type *Pseudencyrtus Ashm*

Encyrtus cecidomyiae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 16 n. 25, ♀ ♂.

celadus Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Celadus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 427 n. 108, ♂.

cephalotes Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus Cephalotes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 194 n. 30, ♂.

cervius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Cervius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 177 n. 13, ♂.

chaerilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Chaerilus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 450 n. 16, ♀.

cheles Walk. — ♀ — Austr.: Tasmannia.

Encyrtus Cheles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 37 n. 4, ♀.

chionaspidis How.⁴⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Encyrtus chionaspidis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♀.

clisiocampae Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Ohio. = Type *Ooencyrtus Ashm*

Encyrtus clisiocampae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 163 n. 8, ♀ ♂.

coccophagus Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus coccophagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 148 n. 14, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

colligatus Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Encyrtus colligatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♀.

comara Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Comara Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 446 n. 8, ♂.

conformis How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada. *Phaenodiscus*

Encyrtus conformis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 152, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Bucculatrix pomifoliella (Howard).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicis-siliqua Walsh (Howard).

³⁾ *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

⁴⁾ *Rhynch.*: Chionaspis graminis (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: Clisiocampa disstria Hbn. (Ashmead).

22 2 2 2

congruus Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Encyrtus congruus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♀ ♂.

convexus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Encyrtus convexus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♂.

corvinus Motsch. — As.: Ceylon.

Encyrtus corvinus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55.

corybas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Corybas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 42, ♀.

crassus How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus crassus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♀.

cypris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Cypris Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 94, ♀.

dahlbomii Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dahlbomii Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Dahlbomi Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 64, ♀.

damastes Walk. — ♀ — Am. bor. *to clisterocerus*

Encyrtus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 24, ♀.

dercilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dercilus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 43 n. 47, ♀.

dus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 40, ♀ ♂.

dores Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dore Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 93, ♀.

dubiosus D. T.¹⁾ — ♂ — Am.: California.

Encyrtus dubius Howard, Insect Life I. 1888 p. 270; Fig. 66, ♂ [nec Fonscolombe].

Encyrtus dubiosus m. *likely Dist. U. S. D. A. for 1880, 1889, 1890 pl. X, fig. 1.*

dubius Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? dubius Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 5.

duplicatus Nees²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

? Encyrtus lunatus var. β Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 157 n. 33.

Encyrtus duplicatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 204 n. 3, ♀.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 211 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 188 n. 2.

Encyrtus duplicatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 19, ♀.

elbasus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elbasus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 50, ♀.

elpis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elpis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 117 n. 88, ♂.

embryophagus Htg.³⁾ — Eur.: Germania.

Encyrtus embryophagus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Ichneumon (Encyrtus) embryophagus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29. *193*

Encyrtus embryophagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 214 n. 9.

ensifer How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida. *= Type Coelidencyrtes Ashm*

Encyrtus ensifer Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Mayr), *L. racemosum* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aspidiotus corticalis* Ril. (Howard).

epona Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Epona Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♂.

epytus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Encyrtus Epytus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 69 n. 1, ♀.

erginus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erginus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 65, ♀.

erylus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erylus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 90, ♀.

eupales Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Eupales Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 61, ♀.

euryclea Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Euryclea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

fadus Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Fadus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 112, ♂.

familiaris Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus familiaris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 2, ♀ ♂.

Encyrtus familiaris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

fasciatus Fonsc. — Eur.: Gallia.

[n. 2, ♀ ♂.

Decatoma fasciata Spinola, Ann. hist. nat. VII. 1811 p. ? [s. descr.].

Cynips fasciata (Brébisson) Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 14.

Torymus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 16.

Encyrtus fasciatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 14.

ferrugineus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Encyrtus ferrugineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 4, ♀.

Encyrtus ferrugineus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 718 n. 11, ♀ ♂.

festucae Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus festucae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 720 n. 23, ♀ ♂.

— **flaviclavus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus flaviclavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 96, ♀.

flavipes Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 53, ♂.

flavomaculatus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavomaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 11, ♀.

flavoscutatus Six — Eur.: Batavia.

Encyrtus flavoscutatus Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 135; T. 6 F. 3.

— **flavus** How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Encyrtus flavus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 24, ♀ ♂; T. 23

försteri Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

[F. 7 & 8.

Encyrtus Försteri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 28, ♀.

fundulus Walk. — ♂ — Patria ?

Encyrtus Fundulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♂.

— **fuscicornis** How. — ♀ — Am.: Maryland.

Encyrtus fuscicornis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 19, ♀.

gabestus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabestus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 86, ♀ ♂.

gabinus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabinus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 443 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Apoderus coryli L. (Ratzeburg).

²⁾ Rhynch.: Lecanium hesperidum, L. piperis (Howard).

gargaris Walk. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus Gargaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♂.

gastron Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus Gastron Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 21, ♀.

gellius Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gellius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 23, ♂.

gemmarum Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus gemmarum Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 5, ♂.

Encyrtus gemmarum Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

genetyllis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 5, ♂.

Encyrtus Genetyllis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

genutius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Genutius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 18, ♀.

gravis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus gravis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36, ♀.

Encyrtus gravis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.

hirsutus Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania).

? Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀ ♂.

Encyrtus hirsutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 7, ♀.

hirtus How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus hirtus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀ ♂.

hyalinipennis Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus hyalinipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 5, ♀.

hydramon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Hydramon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♀.

ialysus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ialysus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 13, ♀.

jancirus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Jancirus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 46 n. 52, ♀.

idmon Walk. — ♀ — Eur.: Fennia.

Encyrtus Idmon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

idya Walk. — ♀ — Eur.: Norwegia.

Encyrtus Idya Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

ilithyia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ilithyia Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 91, ♀.

imandes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Imandes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 449 n. 15, ♀ ♂.

imbrasus Walk. — ♀ — Am. bor. *Centidom*

Encyrtus Imbrasus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 25, ♀.

infidus (Rossi) Latr.²⁾ — Eur. mer.

Chrysis infida Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 855.

Chrysis ? infida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a. II. 1807 p. 128 n. 855.

Encyrtus infidus Latreille, Gen. Crust & Insect. IV. 1809 p. 31.

Encyrtus infidus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cynipsillum infidum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 157 n. 4.

Encyrtus infidus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66.

Cynipsillum infidum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. Ed. 2^a. IV. 1835 p. 368 n. 4.

Encyrtus infidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 1.

¹⁾ *Hymen.*: Vespa spec. (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: Lecanium aceris Bouché, L. coryli Geoffr. (Rondani).

inquisitor How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus inquisitor Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 25, ♀;

insularis Cam. — Austr.: Hawaienses Insulae. [T. 24 F. 1.]

Encyrtus ? insularis Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 243 n. 83.

intersectus Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? intersectus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 4.

Encyrtus intersectus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433 n. 10^b.

jophon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Jophon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

lachni Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 18, ♀.

lambinus Walk.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Lambrinus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 422 n. 97, ♀.

lichtensiae How.⁴⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Encyrtus Lichtensiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 636, ♀.

lineola Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus lineola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 717 n. 6, ♀.

liriope Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Liriope Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 43, ♀.

longipes Walk. — ♂ — As.: Amur.

Encyrtus longipes Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 29, ♂.

lucetius Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Lucetius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 2, ♂.

machaeras Walk.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Machaeras Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 32, ♂.

Encyrtus Machaeras Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185.

mactator Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus mactator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 4, ♂.

Encyrtus mactator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 4, ♂.

madyes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Madyes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 14, ♀.

mamertus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mamertus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 19, ♂.

mamitus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mamitus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 50 n. 59, ♀.

marsus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Marsus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 5, ♀.

mattinus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mattinus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 455 n. 25, ♂.

meges Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Meges Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 14, ♀!

Encyrtus Meges Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 723 n. 31, ♀.

megourae Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus megourae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 19, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Dactylopius destructor (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Lachnus australis (Ashmead).

³⁾ *Rhynch.*: Aphis ribis (Ashmead).

⁴⁾ *Rhynch.*: Lichtensia Koebelei (Howard).

⁵⁾ *Rhynch.*: Coccus ulmi (Walker).

⁶⁾ *Rhynch.*: Megoura solani (Ashmead).

montinus Packard

Encyrtus montinus Packard in Scudder Chap XII of Final Report upon
the Geology of New Hampshire 347, 1874

meon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Meon Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 106, ♂.

mesograptae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida. *Syrphophagus* *Tyne*

Encyrtus mesograptae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♀.

metharma Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Metharma Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 17, ♀.

moderatus How. — ♀ — Am.: Grenada. *Syrphophagus*

Encyrtus moderatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 152, ♀.

molos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Molos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♂.

montinus Pack.²⁾ — ♀ — Am.: New Hampshire.

Encyrtus montinus Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 31.

Encyrtus montinus Howard, Scudder; Butterflies U. S. 1889 p. 1887, ♀; T. 89 F. 4.

Encyrtus montinus Howard, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1888 p. 91.

mucronatus Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus mucronatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 148 n. 15, ♀.

Encyrtus parasema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 16, ♂ [nec ♀].

Encyrtus parasema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 24.

myrlea Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Myrlea Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 80, ♀.

mysus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Mysus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 424 n. 101, ♂.

nadius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Nadius Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 99, ♀.

nasidius Walk. — ♀ — Patria? *England testu Mordue cat Brit. Chalcids*

Encyrtus Nasidius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.

nicippe Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Nicippe Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1, ♂.

nietneri Motsch.⁴⁾ — As.: Ceylon.

Encyrtus Nietneri Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 170.

Encyrtus ? Nietneri Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 54.

nitidus How. — ♀ — Am.: St. Vincent. *Pseudencyrtus*

Encyrtus nitidus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 94, ♀.

niveitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Encyrtus scutellaris var. b Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 370.

Encyrtus niveitarsis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 121 n. 4, ♀.

nobilis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus nobilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 238 n. 42, ♀.

notodontae Mayr⁵⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus notodontae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 35, ♀.

nubeculosus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus nubeculosus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 6, ♂.

Encyrtus nubeculosus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

obodas Walk. — ♀ — Eur.: Gallia. [n. 6, ♂.]

Encyrtus Obodas Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 109, ♀.

¹⁾ Col.: Mesograptia polita Say (Ashmead).

²⁾ Lep.: Chionobas semidea (Packard).

³⁾ Rhynch.: Coccus racemosus, C. Siliae (Ratzeburg).

⁴⁾ Rhynch.: Pseudococcus coffeae (Motschulsky).

⁵⁾ Lep.: Notodonta pulpina ? (Mayr).

obstructus Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Encyrtus obstructus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

odacon Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Odacon Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 476 n. 1, ♀.

ornatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus ornatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 219 n. 19, ♀.

pachypsyllae How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Maryland. = *Tybe Pachypsyllae* Howard

Encyrtus pachypsyllae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 24, ♀ ♂.

pacorus Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Encyrtus Pacorus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 7, ♂.

pappus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Pappus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 73, ♀ ♂.

parus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Parus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 55, ♀.

pertiades Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Pertiades Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 45, ♀.

peticus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Peticus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 16, ♂.

petitus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Petitus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210, ♀.

philiscus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Philiscus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 216, ♀.

philotis Walk. — ♂ — Eur.: Norwegia.

Encyrtus Philotis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♂.

phithra Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Phithra Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 36, ♀.

phrosime Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Phrosime Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

planchoniae How.²⁾ — ♀ — As.: Ceylon. *Adelencyrtus*

Encyrtus planchoniae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♀.

pleuralis Ashm. — Am.: Ohio.

Encyrtus pleuralis Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 163 n. 9, ♀.

polylaus Walk. — ♀ — Patria? *England testis M. W. H. cat Brit. Chalcids*

Encyrtus Polylaus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.

proculus Walk. — ♀ — Patria? *England testis M. W. H. cat Brit. Chalcids*

Encyrtus Proculus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♀.

proecia Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Proecia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 15, ♂.

puncticeps How. — ♀ — Am.: Virginia. *Isodromus*

Encyrtus puncticeps Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 20, ♀.

pyralidis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus pyralidis Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 4, ♀.

pyttalus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Pyttalus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

quadricolor How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus quadricolor Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♂.

reate Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Reate Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 23, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Pachypsylla celtidis gemma Riley (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Planchonia delicata (Howard).

rogenhoferi Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 17, ♀.

rotundiformis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus rotundiformis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154, ♀.

saccas Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Saccas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♀ ♂.

sagillus Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Sagillus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 430 n. 113, ♀.

salacon Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Salacon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 37 n. 3, ♂.

sardus Walk.¹⁾ — ♀ — Am. bor. *to Halcopeltis*

Encyrtus (Horismenus) Sardus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 26, ♀.

scaurus Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus Scaurus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 51, ♀.

Encyrtus Scaurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 716 & 717 n. 4, ♀ ♂.

sceptringer Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. *to Sceptrophorus*

Encyrtus sceptringer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 3, ♂.

Sceptrophorus sceptringer Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Sceptrophorus anomalus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Encyrtus sceptringer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 8, ♀ ♂.

schizoneuræ Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus schizoneuræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 19, ♀ ♂.

scyles Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Scyles Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 58, ♀.

scythis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Scythis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 118 n. 89, ♀ ♂.

signatus Nees — ♀ — Eur.: Suecia.

Encyrtus chalcostomus var. signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 208, ♀.

siphonophoræ Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida. *= Siphonophora*

Encyrtus siphonophoræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 29, ♀.

sipylus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sipylus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 445 n. 7, ♀.

Sitalces Walk. n. h. 264

solidus How.⁵⁾ — ♂ — As.: Ceylon. *Adelencyrtus*

Encyrtus solidus Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638, ♂.

solus How.⁶⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus solus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 23, ♀.

sordidus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus sordidus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♀.

sosares Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sosares Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 41 n. 44, ♀.

sosius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sosius Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 41, ♀.

sphærus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Sphærus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 459 n. 31, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Clisiocampa neustria L. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: Eupithecia pimpinellata, E. centaureata (Hofmann), Mamestra serena (Giraud).

³⁾ *Rhynch.*: Schizoneura aquatica (Ashmead).

⁴⁾ *Rhynch.*: Siphonophora citrifolii (Ashmead).

⁵⁾ *Rhynch.*: Eriococcus rhodomyrti (Howard).

⁶⁾ *Rhynch.*: Trioza magnoliae Ashm. (Howard).

statuis Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Statuis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

stenophrys Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus stenophrys Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 7, ♀.

Encyrtus stenophrys Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

sitalces Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 7, ♀.

Cynips salicis strobili Linné, Faun. Suecica Ed. 2. 1761 p. 388 n. 1532 [p. p.].

Encyrtus Sitalces Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 53, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 13, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 22.

Encyrtus strobili Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 51.

Encyrtus strobili Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710, 716 & 721 n. 24, ♀ ♂.

— **sublestus** How.²⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus sublestus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 17, ♂.

— **submetallicus** How. — ♀ — Am.: Grenada. *isyrphophagus*

Encyrtus submetallicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 151, ♀.

sulphureus Westw. — Eur.: Britannia.

Encyrtus sulphureus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

syllaeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Syllaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 105, ♀.

— **tachardiae** How.³⁾ — ♂ — As.: Ceylon.

Encyrtus tachardiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♂.

taeniatus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus taeniatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 8, ♀.

Encyrtus taeniatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 8, ♀.

tanais Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tanais Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 63, ♂.

tardus Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

? Pteromalus ovulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 214 n. 7.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 12.

Encyrtus tardus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 36, ♀.

telesto Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Telesto Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 104, ♂.

tennes Walk.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tennes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 54, ♀.

tenuis Ratzb.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 17, ♀ ♂.

teuteus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Teuteus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 29, ♂.

thebe Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Thebe Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 92, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia rosaria (Mayr), C. salicina (Ratzeburg). — *Hymen.*: Teras terminalis (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

³⁾ *Lep.*: Tachardia albizziae (Howard).

⁴⁾ *Lep.*: Bombyx neustria (Mayr).

⁵⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicis (Walker).

⁶⁾ *Hymen.*: Cryptocampus pentandrae (Ratzeburg).

thinaeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Thinaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 46, ♀.

thyra Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Thyra Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 427 n. 107, ♂.

tricoloricornis Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus tricoloricornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. — n. 155.

triozae André¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877. Bull. p. CXIX.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. P. 8. 1878 p. 83, ♀.

trioziphagus How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Columbia District. *h*

Encyrtus trioziphagus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 22, ♀ ♂.

tylissos Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tylissos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

variicornis Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀ ♂!

Encyrtus varicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 7, ♀.

vectius Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Vectius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 22, ♂.

vindemmiae Rond.⁴⁾ — Eur.: Italia.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. comm. & agrar. Parma VIII. 1875 p. ?

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 84.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 19; T. 3 F. 80-82.

vitis Guér. — ♂ — Am. mer.

Encyrtus vitis Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 14(♂).

websteri How.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Encyrtus Websteri Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 53.

~~Xanthostictus~~ *Ratz.*, *Jchn. & r. Ins.* 3, 1852 p. 188. = *Coccophagus scutellaris* ?

xuthus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Xuthus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 6, ♀.

zameis Walk. — ♂ — Austr.

Encyrtus Zameis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 8, ♂.

zarina Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Zarina Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 11, ♀.

zebinia Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Zebinia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 1, ♀.

PRIONOMASTIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 725.

πρίων, serra; *μάστιξ*, flagellum.

Synon.: Liocarus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 121.

λεῖος, levis; *κάρος*, somnus.

Encyrtus Dalman, Nees.

americana Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prionomastix Americana Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 6, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

²⁾ *Rhynch.*: Troiza Diospyri (Howard).

³⁾ *Hymen.*: Eumenes coarctata Fabr. (Nees).

⁴⁾ *Dipt.*: Drosophila uvarum (Rondani).

⁵⁾ *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Howard).

morio (Dalm.) Mayr — ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

Encyrtus morio Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.

Encyrtus morio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31, ♂.

Liocarus morio Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 122 n. 1, ♂.

Prionomastix morio Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 726 n. 1, ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

ANAGYRUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638.

ἀναγύρος, anagyris frutex.

greenii How.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Anagyrus greenii Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀ ♂.

ARATUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155.

ἄρατος, rogatus.

scutellatus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Aratus scutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 156, ♂.

ARCHINUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154.

Etymologia obscura.

occupatus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Archinus occupatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155, ♀.

ARRHENOPHAGUS

Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 144.

ἀρρηνώδης, masculus; *φάγειν*, edo.

chionaspidis Auriv.²⁾ — Eur.: Suecia.

Arrhenophagus chionaspidis Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 146; T. 1 F. 1-9.

CHRYSOPLATYCERUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38.

χρῦσος, aurum; *πλατύς*, planus; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Rileya* Howard, Canad. Entomol. XX. October 1888 p. 194 & 229 [nec Ashmead].

Howard, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80.

C. V. Riley, nom. propr.

splendens ~~Ashm.~~ ^{Howard} — ♀ — Am.: California.

Rileya splendens ~~Ashmead~~ ^{Howard}, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80, ♀. (July)

Rileya splendens Howard, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 191-194, ♀; Fig.

Rileya splendens Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 229, ♀.

Chrysoplatycerus splendens Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Maskellia zonata* (Howard).

²⁾ *Rhynch.*: *Chionaspis salicis* (Aurivillius), *Fiorinia saposomae*, *Diaspis rosae* (Howard).



CHRYSOPOPHAGUS

Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246.

Chrysops, nom. propr.; *φάγειν*, edo.**compressicornis** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Chrysopophagus compressicornis Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246, ♀ ♂.

ISODROMUS

Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488.

ἴσος, aequus; *δρόμος*, cursus.**iceryae** How.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Isodromus iceryae Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488, ♀; T. 3 F. 1.

SELITRICHUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196.

σελῖς, vacuum; *ῥίξ*, capillus.*Synon.*: Encyrtus Rondani.**ceuthorrhynchi** Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Encyrtus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 207.

Selitrichus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 66; T. 3 F. 86-88.

TINEOPHAGA

Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 22.

Tinea; *φάγειν*, comedo.**tischeriae** Rond.⁴⁾ — Eur.: Italia.

Tineophaga tischeriae Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 23; T. 4 F. 3-7.

Tineophaga tischeriae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 75; T. 3 F. 105-108.

TRIMORPHOCERUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

τρεῖς, tres; *μορφή*, forma; *κέρας*, cornu.

Species exstat.

26. Subfam. Eupelminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 & 30.

METAPELMA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

μετά, simul; *πέλμα*, solea.**gloriosum** Westw. — As.: Philippinae.

Metapelma gloriosa Westwood, Thesaur. entom. 1874 p. 150 n. 2; T. 27 F. 8.

obscuratum Westw. — As.: India.

Metapelma obscurata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 5.

¹⁾ *Neur.*: Chrysopa attenuata Walk. (Ashmead).²⁾ *Rhynch.*: Icerya Purchasi (Howard).³⁾ *Col.*: Ceuthorynchus assimilis (Rondani).⁴⁾ *Lep.*: Tischeria complanella (Rondani).

rufimanum Westw. — As.: Borneo, Sarawak.

Metapelma rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 3.

spectabile Westw. — Am.: Georgia.

Metapelma spectabilis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Metapelma spectabilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 1.

taprobanae Westw. — As.: Ceylon.

Metapelma Taprobanae Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 4.

OODERA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145.

ὄον, ovum; δέρω, culem detraho.

gracilis Westw. — As.: Aru. *Reg. Austr.*

Oodera gracilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 1; T. 27 F. 9.

obscura Westw. — Patria?

Oodera obscura Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3.

rufimana Westw. — Am.: Cambogia.

Oodera rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2.

OODERELLA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 10 n. 3.

Oodera, nom. propr. Hymen.

smithii Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ooderella Smithi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

BELONEA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146; T. 27.

βελόνη, acus.

australica Westw. — Austr. mer.

Belonea Australica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 1; T. 27 F. 5.

brevicaudata Westw. — ♀ — As.: Mysol. *Austr. reg.*

Belonea brevicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 3, ♀.

erythropoda Cam. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Belonea erythropoda Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 122, ♀ ♂.

femoralis Westw. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea; As.: Mysol, Aru. *Austr. reg.*

Belonea femoralis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146 n. 2, ♀ ♂; T. 27 F. 7.

CHARITOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

χάρις, gratia; πούς, pes.

facialis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Charitopus facialis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♂.

fulviventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Charitopus fulviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 112 n. 74, ♀.

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Charitopus Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

Chaetopus

magnificus Ashm Bull 3 Kansas St. Agr. Coll. Apr. 14. 7/1878

1) *Amphicoma bicaudatus* (Ashm)

Ratzelburgia
amphicerovora Ashm! Bull 3 Kans St Agr. Coll. app. V, 1888

amphicerous bicandatus (Ashm)

STENOCEROIDES

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 88.

Sternocera, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Synon.: Stenocera Curtis, Brit. Entom. XII. 1836 p. 596 [~~1836~~, non Brullé 1834].

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 357.

στένος, angustus; *κέρας*, cornu.

walkeri (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Stenocera Walkeri Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596 n. 2, ♀ ♂.

Stenocera Walkeri Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 357 n. 1, ♀.

Stenocera Walkeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

Stenocera Walkeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Stenocera Walkeri Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 7 & 8.

Stenoceroides Walkeri m.

BALCHA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 394.

Etym. obscura.

cylindrica Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Balcha cylindrica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

POLYMORIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

πολύς, multus; *μόριος*, fatalis.

coronata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polymoria coronata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 111 n. 1, ♀ ♂.

EUSANDALUM

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 20.

εὖ, bene; *σάνδαλον*, planta.

Synon.: Ratzeburgia Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

Ratzeburg, nom. propr.

Eupelmus Ratzeburg.

abbreviatum Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusandalum abbreviatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 3, ♀ ♂; Fig.

coquillettii (Ashm.) D. T.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Ratzeburgia Coquillettii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 2, ♀.

Eusandalum Coquillettii m.

cyaneum (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.

Ratzeburgia cyanea Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

Eusandalum cyaneum m.

hubbardii (Ashm.) D. T.³⁾ — ♀ — Am.: ^{Dis.}British Columbia.

Ratzeburgia Hubbardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 3, ♀.

Eusandalum Hubbardii m.

¹⁾ Col.: Buprestis 4 punctata (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Ocme gracilis Lec. (Ashmead).

³⁾ Col.: Leptostylus biustus Lec. (Ashmead).

— **hyalinipenne** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.

Ratzeburgia hyalinipennis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 4, ♀.

Eusandalum hyalinipenne m.

inermis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus inermis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 2, ♀.

Eusandalum inermis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 1.

tridens Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eusandalum tridens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 2, ♂.

CALOSOTER

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 358.

κάλον, lignum; σωτήρ, servator.

Synon.: Pteromalus Dalman.

Stenocera Curtis.

aestivalis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Calosoter aestivalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 2, ♀.

Calosoter aestivalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 110 n. 2, ♀ ♂.

anemetus Walk. — As.: Philippines.

Calosoter Anemetus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1896⁴ p. 94.

bifasciatus Walk. — ♀ — As.: Celebes. *Anetiv. nuy*

Calosoter bifasciata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 391, ♀.

eneubulus Walk. — ♂ — Am.: Charles Island.

Pteromalus Eneubulus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♂.

Calosoter Eneubulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 52.

— **longiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Calosoter longiventris Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 1, ♀ ♂.

vernalis (Curt.) Walk.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? Pteromalus subulatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 4 [s.

Stenocera vernalis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596, ♀ ♂; T. 596 (♀ ♂). [descr.].

Calosoter vernalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 1, ♀ ♂.

Calosoter vernalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

Calosoter vernalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Calosoter vernalis Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 2, ♀.

Calosoter vernalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

Calosoter vernalis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig. (err. typ.).

Calosoter vernalis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

Calosoter vernalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 109 n. 1, ♀ ♂.

CHIROLOPHUS

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

χειρ, manus; λόφος, collum.

eques Hal. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chirolophus eques Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 117, ♂.

¹⁾ Col.: Annobium consimile, A. longicorne, Exocentrus adpersus, Lyctus canaliculatus (Giraud), Ptilinus, Bostrychus sinodendron (Ratzeburg).

²⁾ Col.: Magdalinus violaceus, Bostrychus spec. (Ratzeburg).

³⁾ Col.: Ptilinus pectinicornis (Smith).

halidayi Walk. — ♂ — Eur.: Lucca, Italia.

Chirolophus Halidayi Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♂.

koebelei Ashm. — ♂ — Austr.

Chirolophus Koebelei Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♂.

SOLINDENIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

Etym. obscura.

picticornis Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Solindenia picticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

BRASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 124.

Etym. obscura.

brevispina Cam. — Am.: Guatemala.

Brasema brevispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 124 n. 1.

IDOLEUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 12.

εἰδωλον, spectrum; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Idoleupelmus annulicornis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♀.

MACREUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 13.

μακρός, grandis; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

brasiliensis Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Macreupelmus Brasiliensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 1, ♀.

TINEOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 14.

Tinea? βιόω, vivo.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tineobius Californicus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 2 (non 1), ♀.

citri Ashm.¹⁾ — ♀ — Austr.: New South Wales.

Tineobius citri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 1, ♀.

ISCHNOPSIS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 15.

ἰσχνός, macer; ὄψ, visus.

ophthalmica Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ischnopsis ophthalmica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Chionaspis citri (Ashmead).

LUTNES

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen p. 125.

Etym. obscura.

crassicornis Cam. — Am.: Panama.

Lutnes crassicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1844 Hymen. I. p. 126 n. 3; T.6

dromedarius Cam. — Am.: Panama.

[F. 15, ♀.

Lutnes dromedarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 126 n. 2.

longiventris Cam. — Am.: Panama.

Lutnes longiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127 n. 4.

ornaticornis Cam. — Am.: Panama.

[F. 16, ♀.

Lutnes ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 125 n. 1; T.6

CERAMBYCOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 17.

Cerambyx, nom. prop. Coleopt.; βίωω, vivo.

Synon.: Eupelmus Ashmead.

cleri Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eupelmus cleri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

Cerambycobius cleri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17.

MYRMECOMIMESIS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

μύρμηξ, formica; μίμησις, imitatio.

Synon.: Myrmecopsis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 441 [non
μύρμηξ, formica; ὄψ, visus. [Newman 1850].

nigricans (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Myrmecopsis nigricans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 442, ♂.

Myrmecomimesis nigricans m.

EUELMINUS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Eupelmus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Urocryptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insects II. 1840 Synops. p. 72 [non
οὐρα, cauda; κρύπτω, abscondo. (Temminck 1838].

Eupelmus Dalman.

excavatus (Dalm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eupelmus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 382 n. 5, ♀.

Eupelmus excavatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 79 n. 6.

Eupelmus excavatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 362 n. 3, ♂.

Urocryptus excavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274 n. 1.

Urocryptus excavatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Eupelmus (Urocryptus) excavatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 108 n. 5, ♀ ♂.

Eupelminus excavatus m.



EUELMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377.

εὖ, bene; πέλμα, solea.

Synon.: *Macroneura* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 353.

μακρός, longus; νεῦρον, nervus.

Meraporus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 198 n. 5.

μέρος, pars; ἀπορός, impenetrabilis.

Antigastra Howard.

Callimome Spinola.

Calosoter Walker.

Chalcis Blanchard.

Cleonymus Spinola.

Cynips Fonscolombe.

Diplolepis Spinola.

Ichneumon Retzius, Villers.

Isosoma French.

Pteromalus Ratzeburg, Giraud.

acron Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eupelmus Acron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219, ♀.

albispina Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 7.

albitarsis Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Eupelmus albitarsis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli (2) P. 2. 1883 p. 101, ♀.

Eupelmus albitarsis Ach. Costa Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 338.

allynii French ¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 155.

Eupelmus Allynii French, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 73-81.

Isosoma Allynii French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 9, ♀ ♂.

Eupelmus Allynii Riley, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 48.

Eupelmus Allynii French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 49.

Eupelmus Allynii Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247.

Eupelmus Allynii Riley, 11th Rep. State Entomol. Insects Illinois 1882 p. 81 nota.

Eupelmus Allynii Forbes, 13th Rep. State Entomol. Insects Illinois 1884 p. 34.

Eupelmus Allynii French, Canad. Entom. XVI. 1884 p. 123.

Eupelmus Allynii Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 (♀) &

Eupelmus Allynii Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104. [4 (♂).

Eupelmus Allyni S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 37, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

Eupelmus Allynii French, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 & 4.

americanus Spin. — Am.: Brasilia.

Eupelmus ? *Americanus* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 47 n. 30.

amillarus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eupelmus Amillarus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♀.

amphitus Walk. — ♀ — As.: India.

Eupelmus Amphitus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 11, ♀.

annulatus Nees ²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Diplolepis (*Callimomus*) *albicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

¹⁾ *Hymen.*: *Isosoma hordei*, *I. tritici*. — *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

²⁾ *Col.*: *Cryptocephalus duodecimpunctatus* (Ratzeburg). — *Hymen.*: *Andricus curvator*, *A. nervosus*, *Spathegaster baccarum*, *Bathyaspis aceris*. — *Lep.*: *Coleophora Giraudi*, *Epichnopteryx helix* (Giraud).

Eupelmus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 75 n. 3, ♀.

Eupelmus annulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 2.

Eupelmus annulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 6.

atropurpureus Dalm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eupelmus atropurpureus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 381 n. 4, ♀.

Eupelmus atropurpureus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 78 n. 5.

Urocryptus atropurpureus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.

Eupelmus atrocoeruleus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P.1. 1875 p. 106 n. 2, ♀ ♂ [error].

auratus Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 20, ♀.

basicupreus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eupelmus basicupreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♀.

bedeguaris Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus bedeguaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 3, ♀.

bifasciatellus D. T.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eupelmus bifasciatus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 418 n. 20, ♀ ♂.

Eupelmus bifasciatellus m.

bifasciatus (Fonsc.) Först.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria inf. *Raria*

Cynips bifasciata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 25.

Eupelmus bifasciatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 122 n. 82, ♀.

Eupelmus bifasciatus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 6, ♂.

bimaculatus Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus bimaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 8.

brevipennis Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus brevipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 4.

cecidomyinus Rond.⁶⁾ — Eur.: Italia.

Eupelmus cecidomyinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 27; T. 4 F. 147-149.

cereanus Rond.⁷⁾ — Eur.: Italia.

Eupelmus cereanus Rondani, Bull. com. agrar. Parma IX. 1876 p. 38-40.

Eupelmus cereanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 85.

Eupelmus cereanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 28; T. 4 F. 122-124.

cerris Först. — ♀ — Eur.: Austria.

Eupelmus cerris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 128 n. 87, ♀.

cicadae Gir.⁸⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

—— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. V. p. 4; T. 9 F. 4.

Eupelmus cicadae Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 413 n. 18, ♀ ♂.

cingulatus Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus cingulatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 13.

circinantis Rond.⁹⁾ — Eur.: Italia.

Eupelmus circinantis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 178 n. 29; T. 4 F. 150.

1) *Col.*: *Bruchus varius* (Goureau).

2) *Hymen.*: *Andricus rugosus* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Rhodites rosae*, *Cynips agama*, *C. conifera*. — *Dipt.*: *Cecidomyia cerris*, *C. corni*, *C. fagi* (Giraud).

4) *Lep.*: *Ocneria dispar* (Wachtl).

5) *Lep.*: *Zygaena* sp. (Giraud).

6) *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Giraud).

7) *Lep.*: *Galleria cereana* (Rondani).

8) *Rhynch.*: *Cicada plebeja* (Giraud).

9) *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Rondani).



compressicornis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus compressicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p.115 n.1; T.6

conigerae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

[F.12, ♀.

Eupelmus conigerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p.XV n.17, ♀.

cyaniceps Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus cyaniceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 23, ♀.

cynipidis Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus cynipidis Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.

degeeri Dalm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

—— Degeer, Mém. serv. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 909 n. 20; T. 31 F. 22.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 207 n. 20; T. 31 F. 22.

? Ichneumon vesicularis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 291.

? Ichneumon vesicularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 216 n. 268.

? Ichneumon vesicularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 202.

? Diplolepis vesicularis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 161 n. 13.

? Cleonymus hemipterus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 n. 10.

Eupelmus Degeeri Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 379 n. 3, ♀.

Eupelmus Geeri Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 76 n. 4.

Macroneura maculipes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Eupelmus Degeeri Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 2, ♀.

Macroneura maculipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♂ [excl. ♀].

Macroneura maculipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂

Eupelmus Geeri Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1; Tab. F. 3. [excl. ♀].

Eupelmus Degeeri Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 2, ♀.

Eupelmus Geeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 1.

Eupelmus Geeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1.

Eupelmus Geeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 120 n. 80, ♂.

Eupelmus Degeeri Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

Eupelmus Degeeri Walker, Entomologist VI. 1872 p. 249; Fig.

Eupelmus Degeeri Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 3, ♀ ♂.

dodone Walk. — ♂ — Austr.

Calosoter Dodone Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1, ♂.

Eupelmus Dodone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

dryophantae Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus dryophantae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 27, ♀ ♂.

dryorrhizoxeni Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 21, ♀ ♂.

epicaste Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Epicaste Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 19, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips conigera (Ashmead).

²⁾ *Col.*: Bruchus exiguus Horn. (Chittenden).

³⁾ *Hymen.*: Cynips quercus batatoides (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: Diastrophus scabiosae, Aulax potentillae, A. scorzonerae, A. glechomae A. hieracii (Brischke), Andricus terminalis, Rhodites rosae (Giraud). — *Lep.*: Psyche helix. — *Dipt.*: Lasioptera rubi, L. eryngii (Rondani), Cecidomyia salicis, Coleophora Giraudi (Giraud). — *Col.*: Bruchus marginellus Fabr. (Rondani), Nanophyes lythri (Giraud).

⁵⁾ *Hymen.*: Dryophanta laurifoliae (Ashmead).

⁶⁾ *Hymen.*: Dryorrhizoxenus floridanus (Ashmead).

erythrothorax Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus erythrothorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 10; excellens Westw. — Am.: Brasilia. [T. 6 F. 11.]

Eupelmus excellens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 nota.

fasciiventris Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus fasciiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 123 n. 15.

flavipes Cam. — Austr.: Oahu.

Eupelmus flavipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 190.

floridanus How. — Am.: Florida.

Eupelmus Floridanus Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209.

fonteia Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Fonteia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 19 n. 17, ♀.

fulvipes Först. — ♀ — Eur.: Austria.

Eupelmus fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 127 n. 86, ♀.

fuscipennis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus fuscipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 116 n. 77, ♀.

gemmarii Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida. = *brasilatus*

Eupelmus gemmarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 24, ♀.

geniculatus Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus geniculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 6.

gigas Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus gigas Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 116 n. 2; T. 6 F. 9, ♀.

gracilis Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 9.

guatemalensis D. T. — Am.: Guatemala.

Eupelmus flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 122 n. 12.

Eupelmus Guatemalensis m.

gueneei Gir.²⁾ — ♀ — Eur.

Eupelmus Gueneei Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 487, ♀.

harcalo Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eupelmus Harcalo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♂.

hartigii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Hartigi Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

hirtus Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus hirtus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 15, ♀ ♂.

hostilis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eupelmus hostilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 126 n. 85, ♀ ♂.

howardii Oll. — Austr.

Eupelmus Howardi Olliff, Agric. Gaz. New South Wales IV. 1893 p. 381; T. 22 F. 1.

hyalinipennis Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus hyalinipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 11.

jopas Walk. — ♀ — Patria?

Eupelmus Jopas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 94, ♀.

juglandis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Eupelmus juglandis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

karschii Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Eupelmus Karschii Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 187 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Andricus gemmarius (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Oecocecis Gryonella (Giraud).

³⁾ *Rhynch.*: Thyanta custator (Ashmead).

flavovirgatus Ashm! Bull 3 Kans St. agr. coll app. 14, ♀

1) from galls Andricus? dimorphus (Ashm)

Macrocarpus Ashm. Bull 3 Kansas St. agr. coll app. 14, 7. 1888

1) *curatius pygmaeoides* (Ashm.)

lamachus Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Lamachus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 18, ♀.

leithi Walk. — ♂ — As.: India.

Eupelmus Leithi Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♂.

linearis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 119 n. 79, ♀.

mantis Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida. *to Anastatus*

Eupelmus mantis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XV n. 16, ♀ ♂.

memnonius Dalm. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eupelmus memnonius Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀.

Eupelmus memnonius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chalcis (Eupelmus) memnonius Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114

Eupelmus memnonius Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 105 n. 1, ♀. [F. 6.

merops Walk. — ♀ — ~~As.~~^{Eur.}: Galapagos.

Eupelmus Merops Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 94 n. 1, ♀.

messene Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Eupelmus Messene Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

Eupelmus Messene W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 74, ♀.

micropterus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus micropterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 117 n. 78, ♀.

microzonius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus microzonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 125 n. 84, ♀.

nubilipennis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus nubilipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 121 n. 81, ♀.

oscari Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Oscari Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 124, ♀.

pallidipes How. — ♀ — Am.: Grenada.

Eupelmus pallidipes (Ashmead) Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀.

petiolaris Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus petiolaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 123 n. 14

pezomachoides Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.

Eupelmus pezomachoides Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 82, ♀ ♂.

pictipennis Six — ~~As.~~^{Eur.}: Batavia.

Eupelmus pictipennis Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 219; T. 10 F. a-e.

quercus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus quercus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 25, ♀.

reduvii How. — Am.: Washington Terr. *to Anastatus testaceus*

Eupelmus reduvii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 207.

reticulatus How. — ♂ — Am.: Grenada.

Eupelmus reticulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146, ♂.

rosae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus rosae Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.

sphaericephalus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus sphaericephalus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 22, ♀.

¹⁾ *Orth.*: Mantis carolina (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Rhodites quercus lucidae (Ashmead).

splendens Gir.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Eupelmus splendens Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 416 n. 19, ♀.

spongipartus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eupelmus spongipartus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 123 n. 83, ♀ ♂.

subnubilus Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Eupelmus subnubilus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 81, ♀.

subvittatus Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Eupelmus subvittatus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♀.

tenuicollis Walk. — ♀ — As.: Mysol. *Andrius*.

Eupelmus tenuicollis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 86, ♀.

testaceicornis Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus testaceicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 1. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 5.

testaceus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 3, ♀; T. 6 F. 10.

tubatus Walk. — ♀ — As.: China.

Eupelmus Tubatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♀.

urozonus Dalm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Eupelmus urozonus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 378 n. 2, ♀.

Eupelmus zonurus Dalm. Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXI. 1820; T. 8 F. 34-37 (♀).

Eupelmus urozonus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 2, ♀.

Macroneura maculipes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354 n. 1, ♀ (excl. ♂).

Eupelmus urozonus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 1, ♀.

Eupelmus urozonus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1.

Macroneura maculipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀ [excl. ♂].

Maroneura maculipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Macroneura maculipes Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 3 (♂).

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 158 n. 1, ♀; T. 3 F. 20.

Pteromalus Audouinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 52, ♂.

Pteromalus Cordairii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 54, ♂.

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 3.

Pteromalus Audouinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 13.

Pteromalus Cordairii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 14.

Pteromalus Dufourii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 15, ♂.

Eupelmus azureus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 4.

Pteromalus Dufourii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 22.

Eupelmus urozonus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 10 n. 31, ♀ ♂.

Eupelmus Cordairii Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 5, ♂.

Pteromalus Cordairii Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 414, ♀.

Eupelmus urozonus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

Eupelmus urozonus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

Eupelmus urozonus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 4.

zeli Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus zeli Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 26, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Bathyaspis aceris (Giraud).

²⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis (Möller), Andricus terminalis (Hartig), Nematus viminalis, N. gallicola (Rondani), Dryophanta agama (Hartig), Aphilothrix ferruginea. — *Dipt.*: Cecidomyia fagi L. — *Lep.*: Coccyx strobilana, Eriogaster spec. (Rondani). — *Rhynch.*: Aleurodes chelidonii (Rondani). — *Col.*: Apion salicis, Cassida filaginis Pass. (Rondani).

³⁾ *Rhynch.*: Zelus longipes Linn. (Ashmead).

CHARITOLOPHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70.

χάρις, gratia; λόφος, crista.

caerulescens Först. — ♂ — Eur.: Styria.

Charitolophus caerulescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70, ♂.

CACOTROPIA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 56.

κακός, malus; τρέπω, verto.

echidna Motsch. — As.: Ceylon.

Cacotropia echidna Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2 F. 10.

PHLEBOPENES

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 131.

φλέψ, vena; πένης, pauper.

Synon.: Prionopelma Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

πρίων, serra; πέλμα, solea.

basilica (Marsh.) D. T. — Am.: Venezuela.

Prionopelma basilica Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 71; T. 4 F. 2.

Phlebopenes basilica m.

consors (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: ~~Colorado~~ *New Granada*.

Prionopelma consors Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes consors m.

longicauda (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicauda Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2; T. 27 F. 4.

Phlebopenes longicauda m.

longicollis (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3; T. 27 F. 1.
1872, Notes on Chalc., p. 84.

Phlebopenes longicollis m.

longifica (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma longifica Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84, ♀.

Phlebopenes longifica m.

pilipes (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Prionopelma pilipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 134 n. 1; T. 6 F. 5.

Phlebopenes pilipes m.

purpurea (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma purpurea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes purpurea m.

splendens (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Prionopelma splendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 396, ♂.

Phlebopenes splendens m.

splendidus Perty — Am.: Brasilia.

Phlebopenes splendidus Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil. 1833 p. 132; T. 26 F. 11 [nec

viridis (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

[Walker, nec Förster].

Prionopelma viridis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

Prionopelma viridis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 1.

Phlebopenes viridis m.

CAMERONELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

P. Cameron, nom. propr.

Synon.: Panthalis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121 [non Kinb. Etym. obscura. [1854].

blackburnii Cam. — Austr.

Panthalis Blackburni Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121.

LECANIOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 24.

Lecanium, nom. propr. Rhynchol.; βιόω, vivo.

cockerellii Ashm. — ♀ — Am.: Antigua.

Lecaniobius Cockerellii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 1, ♀.

ANASTATUS

Motschulsky, Etud. entom. VIII. 1859 p. 116.

ἀνάστατος, sede expulsus.

Synon.: Antigaster Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118.

ἀντί, contra; γαστήρ, venter.

Eupelmus Howard.

drassi (How.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am. bor.

Eupelmus (Antigaster) drassi (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 297, Anastatus drassi m. [♀]

mirabilis (Walsh & Ril.) D. T.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Antigaster mirabilis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118 (♀).

Antigaster mirabilis Walsh & Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369; Fig. 9 (♀) & 10 (♂).

Antigaster mirabilis Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369, ♂; Fig. 10.

Antigaster mirabilis Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 163; Fig. 48 & 49.

Eupelmus (Antigastra) mirabilis Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209-210.

Eupelmus mirabilis Hubbard, Insects Orange 1880 p. ? T. 9 F. 2.

Antigaster mirabilis French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 35.

Anastatus mirabilis m.

tachardiae How.²⁾ — ♂ — As.: Ceylon.

Anastatus tachardiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♂.

ARACHNOPHAGA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 25.

ἀράχνη, aranea, φάγω, edo.

Synon.: Eupelmus Howard.**picea** How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Eupelmus piceus Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 296, ♀ ♂.

Eupelmus piceus Davidson, Insect Life VI. 1894 p. 269.

Arachnophaga picea Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18.

¹⁾ *Arach.*: Drassus spec. (Howard).²⁾ *Arach.*: Tachardia albizzae (Howard).³⁾ *Arach.*: Argiope argentata (Howard).⁴⁾ *Arach.*: Microcentrus.

Anastatus.

Cynips difusiventris (Fonse.)

See page 274

mantis (Ashm.)

Eupelmus Mantis Ashm.

reduvi (Haw.)

Eupelmus reduvi Haw.

mantidea Mots. [under *Podopne* in this list. see p. 264.]

Anastatus mantidea Mots.

Arachnochaeta

Eupelmus (antiquatus) drassi Haw.

TANAOSTIGMA

Howard, Insect Life III. 1890 p. 147.

ταναός, longus; *στίγμα*, stigma.**coursetiae** How. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. — *Ex avallies of Coursetia*

Tanaostigma Coursetiae Howard, Insect Life III. 1890 p. 148, ♀ ♂; Fig. 20.

Tanaostigma Coursetiae Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 364, ♀ ♂.

TANAOSTIGMODES

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 28.

ταναός, protentus; *στίγμα*, stigma; *εἶδος*, visus.**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: California, Arizona. *Ex. gall on V. ...*

Tanaostigmodes Howardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 1, ♀.

tychii Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California. *Ex*

Tanaostigmodes tychii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 2, ♀.

HALIDAYELLA — *Metaphelusa Haliday*

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Haliday, nom. propr.

Synon.: Halidea Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31 [non Halidaya Rond., nec Haliday, nom. propr. [lijdaia Egg.].**insignis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Halidea insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 113 n. 75, ♂.

Halidayella insignis m.

nobilis (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halidea nobilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 115 n. 76, ♀ ♂.

Halidayella nobilis m.

schwarzii (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.

Halidea Schwarzi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 265, ♀.

Halidayella schwarzii m.

27. Subfam. Ormyrinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

MONOBAEUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 95.

μόνος, solus; *βαίος*, brevis.**cingulatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus cingulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 96 n. 58, ♀.

gratiosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus gratiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 97 n. 59, ♀.

TRIBAEUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 93.

τρίς, ter; *βαίος*, brevis.**punctulatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.]

Tribaeus punctulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 94 n. 57,

¹⁾ Col.: Tychius semisquamosus Lec. (Ashmead). *in ...*

ORMYRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

ὄρμος, funiculus.

Synon.: Cyrtosoma [Curtis] Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96.

κυρτός, curvus; σῶμα, corpus.

Periglyphus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 378.

περιγλύφω, circumcido.

Siphonura Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 81 n. 8.

σίφων, siphon; οὐρά, cauda.

Cynips Fonscolombe.

aeneicinctus Rond.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Ormyrus aeneicinctus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 56, ♀.

aerosus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus aerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 65, ♀.

andricus Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Ormyrus andricus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 19, ♀.

blandus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 66, ♀.

brunneipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ormyrus brunneipes Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 198, ♀.

caeruleus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ormyrus coeruleus (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 127, ♀.

Ormyrus coeruleus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1, ♀ ♂.

chalybeus (Ratzb.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Siphonura chalybea Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Siphonura chalybea Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 1; T. 3 F. 13

Ormyrus chalybeus m.

cosmozonus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus cosmozonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 98 n. 60, ♀.

cyanostethus (Walk.) D. T. — ♀ — Austria inf.

Siphonura cyanosthetus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀.

Ormyrus cyanosthetus m.

dryorhizoxeni Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Ormyrus dryorhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 12, ♀.

gallae-quercus (Duf.) D. T.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Siphonura gallae quercus Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 214, ♀ ♂.

Ormyrus gallae quercus m.

labotus Walk.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ormyrus Labotus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 148 n. 4, ♀ ♂.

minutus Ashm.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ormyrus minutus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 31, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips conglomeratus (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Andricus difficilis (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: Cynips globuli Htg. (Rondani).

⁴⁾ *Hymen.*: Dryorhizoxenus floridanus (Ashmead).

⁵⁾ *Hymen.*: Diplolepis geniculata (Dufour).

⁶⁾ *Hymen.*: Cynips ficigera (Ashmead).

⁷⁾ *Hymen.*: Neuroterus laurifoliae (Ashmead).

quercus-pilulae Fitch

Pteromalus quercus-pilulae Fitch 5th N.Y. Sept ³⁹~~20~~

orientalis Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Ormyrus orientalis Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68, ♀.

papaveris (Perr.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Cyrtosoma papaveris Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

Ormyrus papaveris m.

placidus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus placidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 103 n. 64, ♀.

prodigus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus prodigus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 101 n. 62, ♀.

punctiger Westw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ormyrus punctiger Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

Periglyphus gastris Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 379 n. 1, ♀ ♂.

Ormyrus punctiger Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 1, ♀ ♂.

? *Siphonura variolosa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀.

Siphonura brevicauda Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 2, ♀ ♂ & p. 421.

Ormyrus punctiger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262.

Ormyrus punctiger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Ormyrus punctiger Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 1, ♀.

Siphonura brevicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 3.

Siphonura brevicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 3.

Siphonura brevicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 3.

Ormyrus punctiger Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

Ormyrus punctiger Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

Ormyrus punctiger E. A. Fitch, Entomologist VI. 1872 p. 243.

Ormyrus gastris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 101 n. 1, ♀ ♂.

punctulatus (Ratzb.) D. T.³⁾ — Eur.: Germania.

Siphonura punctulata (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 4. •

Ormyrus punctulatus m.

quercus Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ormyrus quercus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 18, ♀ ♂.

rosae Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Ormyrus rosae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 13, ♀.

schmidtii (Nees) D. T.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.

Siphonura Schmidtii (Nees) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

Siphonura Schmidtii Nees, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 52, ♀ ♂.

Siphonura Schmidtii Nees, Jahresber. Ver. Krain. Landesmus. 1856 p. 31 nota, ♀ ♂.

Ormyrus Schmidtii m.

sericeus (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Siphonura sericea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 3, ♀ ♂.

Siphonura sericea Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33; Tab. Fig. 4.

Ormyrus sericeus m.

¹⁾ *Hymen.*: *Aulax papaveris* (Perris).

²⁾ *Hymen.*: *Aulax rhoeadis* Kalt. (Rondani), *Spathegaster baccarum* (Möller), *Aulax potentillae* (Br.), *Dryophanta cornifex* Htg. (Rondani), *D. agama*, *D. disticha* (Br.), *D. longiventris* (Ratzeburg). — *Dipt.*: *Diastrophus rubi*, *Lasioptera eryngii*, *L. rubi* (Goureaux).

³⁾ *Hymen.*: *Aulax potentillae* (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: *Andricus batatoides* (Ashmead).

⁵⁾ *Hymen.*: *Rhodites ignota* (Ashmead).

⁶⁾ *Hymen.*: *Dryophanta disticha* (Hartig), *Cynips lignicola* Htg. (Rondani).

tubulosus Fonsc.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Cynips tubulosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 18.

Ormyrus tubulosus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 3, ♀ ♂.

Ormyrus tubulosus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 18.

? *Cyrtosoma papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

vacciniicola Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Ormyrus vacciniicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189, ♀.

variolosus (Nees) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Cynips* ? *diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 12, ♂.

? *Ormyrus nigrocyaneus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 2, ♂.

Siphonura variolosa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀ ♂ & p. 421.

? *Cinips diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 12.

Siphonura variolosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 4, ♀.

Ormyrus punctiger var. *nigrocyaneus* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68.

Ormyrus variolosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

ventricosus Ashm.⁴⁾ — ♂ — Am.: Florida. *Curculionidae*

Ormyrus ventricosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 30, ♂.

versicolor Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus versicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 102 n. 63, ♀.

violaceus Först. — Eur.: Germania.

Ormyrus violaceus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 105 n. 67.

viridanus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ormyrus viridanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 100 n. 61, ♀.

viridiaeneus (Ratzb.) D. T.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Siphonura viridiaenea Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 2, ♂.

Siphonura viridiaenea Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 2, ♂.

Siphonura viridiaenea Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2.

Ormyrus viridiaeneus m.

28. Subfam. Toryminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 & 43.

LOCHITES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 & 44.

λοχίτης, insidiator.

Synon.: *Cynips* Perris.

auriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Lochites auriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀ ♂.

mayri Wachtl⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Lochites Mayri Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips argentea* Htg. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Andricus noduli inflator* (Rondani), *Dryophanta disticha* (Brischke).

⁴⁾ *Hymen.*: *Andricus ventricosus* Bass. (Ashmead).

⁵⁾ *Hymen.*: *Cynips curvator* H. (Ratzeburg).

⁶⁾ *Hymen.*: *Aulax scorzonerae* Gir. (Wachtl).

papaveris Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

? Cynips papaveris Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 97.

Lochites papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀ ♂.

Lochites papaveris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 56, ♀ ♂.

Lochites papaveris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 65 n. 1, ♀.

punctata Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Lochites punctata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 10. ♂.

MEGASTIGMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 178.

μέγας, magnus; στίγμα, stigma.

Callimome Blanchard.

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Lamarck, Fonscolombe.

Decatoma Spinola.

Diplolepis Fabricius, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert.

Misocampus Dufour.

Pteromalus Swederus.

Torymus Dalman, Boheman, Nees, Förster.

aculeatus (Swed.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Pteromalus aculeatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 14, ♀.

^{Torymus (Megastigmus) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 332 n. 2, ♀ ♂.}
Torymus (Megastigmus) collaris Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 332 n. 2, ♀ ♂.

Megastigmus transversus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 1, ♀.

Torymus punctum Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 2, ♀.

Megastigmus vexillum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182.

Megastigmus transversus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 5.

Megastigmus collaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 137 n. 4, ♀ ♂.

Megastigmus aculeatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 3.

? Megastigmus cynorrhodi Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.

Megastigmus aculeatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

Megastigmus collaris Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 38-39.

var. flavus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Megastigmus flavus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 109 n. 44, ♀ ♂.

Megastigmus collaris var. flavus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138, ♀.

Megastigmus aculeatus var. flavus m.

albifrons Walk. — ♂ — Am.: California.

Megastigmus albifrons Walker, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 314, ♂.

atedius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Megastigmus Atedius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.

bipunctatus (Swed.) Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Pteromalus bipunctatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 205 n. 3.

Torymus bipunctatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 173 & 178, ♀; T. 7 F. 26-27.

— (Megastigmus) — — — — — 178.

¹⁾ Hymen.: Aulax papaveris, A. jaceae (Mayr).

²⁾ Dipt.: Rosa spec. (Wachtl), Zonosema alternata (Fall.) = Z. continua Meig. (Ratzeburg).

³⁾ Lep.: Tinea epilobiella, Hypsolophus marginellus (Mayr).

Torymus (*Megastigmus*) *bipunctatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 331 [n. 1, ♀ ♂.

? *Torymus erythrothorax* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 14.

Megastigmus bipunctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 139 n. 6, ♀ ♂.

Megastigmus bipunctatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 61 n. 1, ♀ ♂.

borus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Borus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.

brevicaudis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Megastigmus brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 5, ♀.

canadensis Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Canada.

Megastigmus Canadensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 13, ♂.

cecidomyiae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida. — *Lophites*

Megastigmus cecidomyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 12, ♀ ♂.

cynorrhodi Perr.⁴⁾ — Eur.: Gallia.

Megastigmus cynorrhodi Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.

dorsalis (Fabr.) Walk.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon dorsalis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.

Ichneumon dorsalis Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 3.

Diplolepis dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 11.

Diplolepis dorsalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.

Diplolepis (*Callimome*) *dorsalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Cynips dorsalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 4.

Cynips dorsalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 282 n. 1.

Torymus (*Megastigmus*) *dorsalis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 334 n. 3,

Megastigmus dorsalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂.

Torymus dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 66 n. 16.

Cynips dorsalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a. IV. 1835 p. 366 n. 4.

Callimome dorsalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 6.

Megastigmus dorsalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Megastigmus dorsalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 1.

Megastigmus dorsalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 2.

Megastigmus Bohemaniai Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 2, ♀.

Megastigmus Bohemaniai Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 3.

Megastigmus dorsalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 3.

Megastigmus xanthopygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 110 n. 45,

Megastigmus dorsalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 132 n. 3, ♀ ♂. [♀ ♂.

Megastigmus dorsalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 4, ♀ ♂.

Megastigmus dorsalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia* spec. ? (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* Walsh (Ashmead).

³⁾ *Compositae*: *Baccharis halimifolia* L.

⁴⁾ = ? *M. aculeatus* (Swed.) Thomson.

⁵⁾ *Hymen.*: *Dryophanta macroptera*, *Andricus noduli*, *A. inflator*, *A. terminalis*, *A. multiplicatus*, *A. cydoniae*, *A. singularis*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix lucida*, *A. gemmae*, *Cynips Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa* var. *coronata*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caput medusae*, *Spathegaster glandiformis*, *Synophrus politus* (Mayr).

new astigmus?
flavipes Ashm! Bull \square ^{Kans.} ^{ago.} coll. apt. \square , σ . = *Torymus* C. Crosby.
* *Panthopus* Schults H.H.

1) Cecidomyid larva on cedar (Cushman)

drances Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Drances Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 1, ♀.

ficigerae Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Florida. = *Torymus*

Megastigmus ficigerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 11, ♂.

flavipes Ashm. — ♂ — Am.: Florida. = *Amphibolips* ~~Schulz~~

Megastigmus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 17, ♂.

jamenus Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Jamenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 3, ♀.

microphilus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megastigmus microphilus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 62 n. 2, ♀.

nigrovariegatus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado, Vancouvers Island.

Megastigmus nigrovariegatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.

pictus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus pictus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀.

Megastigmus strobilobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 [p. 182 n. 1, ♀.

Megastigmus pictus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138 n. 5, ♀.

Megastigmus pictus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

Megastigmus pictus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 214.

pinus Parf. — ♀ ♂ — Am.: California.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5543 & 5629, ♀.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5721, ♂.

pistaciae Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.

Megastigmus pistaciae (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

Megastigmus pistaciae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1877. 1878 p. 73.

spermatotrophus Wachtl³⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Megastigmus spermatrophus Wachtl, Wien. ent. Zeitg. XII. 1893 p. 26; T. 1.

stigmatizans (Fabr.) Walk.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: centr. & mer.

Ichneumon stigmatizans Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 212-213.

Cleptes stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804, p. 155 n. 5.

Chalcis stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Decatoma stigma Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Torymus stigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 15 & p. 418.

Monodontomerus stigma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Misocampus stigmatizans Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442-444, ♀ ♂.

Torymus puparum Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Megastigmus giganteus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 39, ♀.

Megastigmus stigmaticans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 131 n. 2, ♀ ♂.

Megastigmus stigmaticans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

synophri Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Megastigmus synophri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Holcaspis ficigera Ashm., Amphibolips femorata Ashm. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Tortrix strobilana (Ratzeburg)?

³⁾ *Coniferae*: Pseudotsuga Douglasii (Carr.).

⁴⁾ *Hymen.*: Cynips argentea, C. Kollari, C. glutinosa, C. caput medusae, C. calicis, Aphilothrix lucida (Mayr).

⁵⁾ *Hymen.*: Synophrus politus Hartig (Mayr).

MONODONTOMERUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17.

μόνος, solus; *ὀδούς*, dens; *μηρός*, lumbus.

Synon.; Callimome Walker.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Latreille, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola, Audouin.

Ichneumon Fabricius, Rossi.

Torymus Dalman, Boheman, Nees, Ratzeburg, Frauenfeld.

aereus Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

Monodontomerus aereus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 4, ♀.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 5.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 6.

Monodontomerus aereus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 70 n. 4, ♀ ♂.

Monodontomerus aereus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 306.

? Monodontomerus cupreus Fabre, Souvenirs entom. III. 1886 p. 279.

var. viridanae Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Monodontomerus aereus var. viridanae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71,

dentipes (Boh.) Walk.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Torymus dentipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 178, ♀; T. 7 F. 23-25.

Torymus dentipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 335 n. 4, ♀.

Monodontomerus dentipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♂.

Monodontomerus dentipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 66 n. 1.

montivagus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Monodontomerus montivagus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 25, ♀.

Monodontomerus montivagus Cockerell, Canad. Entomol. XVIII. 1896 p. 127, ♂.

nitidus Newp.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 298 n. 6.

? Cynips punctatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 6.

? Cynips punctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 17.

? Cynips punctata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 8 [p. p.].

? Torymus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67.

Monodontomerus punctatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 8 [p. p.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 5. 1848 Proc. p. XLIII (s. [descr.].

Monodontomerus obsoletus Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 279 [nec Fabricius].

Monodontomerus retusa Newport, Proc. Linn. Soc. London II. 1850 p. 70-71 [s. descr.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 18 [s. descr.].

Monodontomerus anthophorae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 43, ♂.

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1852 p. 69, ♀; T. 8 [F. 7-12.

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1853 p. 95-102; T. 1.

Monodontomerus vacillans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 69, ♀.

Monodontomerus nitidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 69 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Aporia crataegi, Pontia rapae (Mayr), Porthesia chrysorrhoea (Bouché), Lasio-campa pini (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: Tortrix viridana (Mayr).

³⁾ *Lep.*: Porthesia chrysorrhoea, Tortrix viridana (Giraud), Zygaena filipendulae. — *Hymen.*: Lophyrus pini L., L. similis Htg. (Rondani).

⁴⁾ *Hymen.*: Anthophora retusa (Smith), Chalicodoma muraria (Mayr).

Pachy-psyllae Ashm. Bull 3 Kansas. St. Agr. coll. app. 11. ♀ 1888.

Phormio Walker. See p 311.

1) *Pachy-psylla venusta* J.S. (Ashm)

Monodontomerus nitidus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 4.

Monodontomerus nitidus Lampert, Jahrb. Ver. Naturk. Württemberg XLII. 1886 p. 95.

nubecula Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Monodontomerus nubecula Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 188 n. 50; T. 4 F. 151.

obscurus Westw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Cynips aenea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. XXVI. 1832 p. 286.

Monodontomerus obscurus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17; F. 1 & 2.

Callimonia pubescens Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 60, ♀.

Monodontomerus pubescens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 2.

Torymus Dresdensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 3.

Torymus metallicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 4. [n. 68, ♀.

Monodontomerus intermedius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 106

Monodontomerus obscurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 68 n. 2, ♀ ♂.

obsoletus (Fabr.) Spin.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon obsoletus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 218-19.

Ichneumon obsoletus Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 2.

Diplolepis obsoleta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 10.

Diplolepis obsoleta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

? *Diplolepis obsoleta* Spinola, Insect. Liguria II. 1808 p. 213.

Cynips obsoleta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.

Torymus obsoletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 68 n. 19 & p. 419.

? *Diplolepis obsoleta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 5.

Torymus obsoletus Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien IV. 1848 p. 249.

Monodontomerus obsoletus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 465 n. 1, ♀ ♂.

Torymus obsoletus Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 216.

Monodontomerus obsoletus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72 n. 6, ♀ ♂.

Monodontomerus obsoletus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 67 n. 2, ♀ ♂.

punctatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Monodontomerus punctatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 69, ♀ ♂.

rugulosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Monodontomerus rugulosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 3, ♀ ♂.

strobili Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Monodontomerus strobili Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 67 n. 1, ♀.

usticensis Rigg. & Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Monodontomerus Usticensis Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 148, ♀; T. 1 F. 4.

virens Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Ichneumon rhodophthalmus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 276.

? *Torymus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67.

? *Monodontomerus obsoletus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 3, ♀.

? *Ichneumon* (*Torymus*) *obsoletus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 3.

? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 176 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 3.

¹⁾ *Hymen.*: *Cryptus xylocopae* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Stratiomyia viridula* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Psyche villosella* (Ochs.), *P. viciella* (Schaeffer), *P. atra* (Frey.), *Zygaena carniolica* (Scop.), *Z. filipendulae*, *Aporia crataegi*. — *Hymen.*: *Trichiosoma betulae* (Mayr), *Cimbex femorata* L., *Lophyrus pini* L., *L. rufus* Klug. (Ratzeburg), *Chalicodoma muraria*, *Ceratina callosa*, *Osmia adunca* (Giraud).

⁴⁾ *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Pontia rapae*, *Lasiocampa pini*. — *Hymen.*: *Lophyrus similis* (Mayr).

- ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 1.
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 2, ♀ ♂.
 ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 1.
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 2.
 ? *Monodontomerus interruptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133
 [n. 92, ♀ ♂.

Monodontomerus dentipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71 n. 5, ♀ ♂
 [non Boheman].

Monodontomerus virens Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 68.

var. laricis Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Monodontomerus dentipes var. laricis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72,

Monodontomerus virens var. laricis m. [♀ ♂.

DIOMORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159.

δῖς, bis; ὁμοῖος, vicinus.

Synon.: Callimome Spinola.

Diplolepis Spinola.

Torymus Boheman, Nees.

armatus (Boh.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus armatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 336 n. 5, ♀ ♂.

Diomorus nobilis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 1, ♀.

Diomorus nobilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263.

Diomorus nobilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Diomorus nobilis Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 5, ♂.

Diomorus armatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

Diomorus armatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

biorhizae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Diomorus biorhizae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 14. ♀.

calcaratus (Nees) Gir.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Italia.

Diplolepis (Callimome) calcarata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Torymus calcaratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 20.

Diomorus calcaratus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 489 n. 39, ♀ ♂.

Diomorus calcaratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 74 n. 2, ♀ ♂.

kollari Först.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Dalmatia.

Diomorus Kollari Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 102 n. 37, ♀.

Diomorus Kollari Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 38, ♀ ♂.

Diomorus Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 73 n. 1, ♀ ♂.

Diomorus Kollari Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 15.

mayri Cam.⁶⁾ — ♀ — Am.: Guatemala.

Diomorus Mayri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 106 n. 2, ♀; T. 4 F. 17.

rufipes Cam. — Am.: Guatemala.

Diomorus rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105 n. 1.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix spec. (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: Cynips kollari (Hartig).

³⁾ *Hymen.*: Biorhiza forticornis (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: Stigmus pendulus (Giraud), Cynips kollari? (Mayr).

⁵⁾ *Hymen.*: Crabro rubicola (Giraud).

⁶⁾ *Hymen.*: Cynips Guatemalensis (Cameron).

zabivskii Cress n. y. Ex Ceratium dupla
bromus zabivskii Cress Cylind P 154 ♀

variabilis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Diomorus variabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 228, ♀ ♂.

HOLASPIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83.

ὅλος, totus; ἄσπις, scutellum.

Synon.: Callimome Walker.

Torymus Boheman, Mayr.

apionis Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Holaspis apionis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 2, ♀ ♂.

carinata Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Holaspis carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 5, ♀.

kiesenwetteri Mayr — ♀ — Eur.: Litorale.

Holaspis Kiesenwetteri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83 n. 1, ♀.

militaris (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus militaris Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIX. 1833 p. 338 n. 6, ♀ [non Mayr].

Holaspis militaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

pannonica Mayr — ♀ — Eur.: Hungaria.

Holaspis Pannonica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 86 n. 6, ♀.

papaveris Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Serbia.

Holaspis militaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 4, ♀ ♂ [nec

Holaspis papaveris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 100. [Boheman].

parellina (Boh.) Thoms.³⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Torymus parellinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 372 n. 34, ♀.

Callimome posticus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 55, ♀.

Torymus parellinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀.

Holaspis militaris var. parellinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 71.

stachys Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Holaspis stachyos Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 3, ♀ ♂.

OLIGOSTHENUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 16.

ὀλίγος, parvus; σθένος, vis.

Synon.: Glyphomerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 [non Müller 1856].

γλυφή, incisio; μηρός, crus.

Callimome Walker, Blanchard.

Chalcis Jurine.

Cynips Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius.

Ichneumon Fabricius, Coquebert.

Monodontomerus Walker, Fonscolombe, Provancher.

Torymus Nees, Ratzeburg.

bimaculatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Oligosthenus bimaculatus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀.

¹⁾ Col.: Apion apricans (Mayr).

²⁾ Dipt.: Cecidomyia papaveris Winn., C. callida Winn. ? (Mayr).

³⁾ Dipt.: Cecidomyia urticae Perr. ? (Walker).

stigma (Fabr.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Ichneumon stigma Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 188 n. 228.

Ichneumon stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 6.

Diplolepis stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 21.

Chalcis stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Cynips stigma Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 15, ♀ ♂.

Callimome stigma Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 139 n. 61, ♀.

Monodontomerus stigma Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 1.

Torymus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 21 & p. 419.

Callimome stigma Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 5.

Monodontomerus stigma Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 15.

Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 2, ♀ ♂.

Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 3.

Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 3.

Glyphomerus stigma Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Oligosthenes stigma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107.

Glyphomerus stigma Walker, Entomologist VI. 1872 p. 43.

Oligosthenus stigma Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 1, ♀ ♂.

Oligosthenes stigma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 69 n. 1.

Oligosthenus stigma Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 135; T. 4 F. 8 & 9.

Monodontomerus viridiaeneus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀.

Monodontomerus viridiaeneus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369, ♀.

Oligosthenus stigma Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438 n. 2.

tibialis Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Glyphomerus tibialis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Oligosthenus tibialis Förster, Vern. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107 n. 43, ♂.

Oligosthenus tibialis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

CRYPTOPRISTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

κρύπτω, abscondo; πριστός, dissectus.

Synon.: *Torymus* Walker, Blanchard.

caliginosus (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Torymus caliginosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀ ♂.

Torymus caliginosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 2.

Torymus caliginosus Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 4, ♂.

Cryptopristus caliginosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Cryptopristus macromerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 39, ♂.

Cryptopristus intermedius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 40, ♂.

Cryptopristus fulvocinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 106 n. 42, ♀.

Torymus caliginosus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 1.

Torymus caliginosus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.

Cryptopristus caliginosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 82 n. 1, ♀ ♂.

laticornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cryptopristus laticornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 103 n. 38, ♂.

syrphi Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cryptopristus syrphi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 105 n. 41, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Rhodites rosae* (Mayr), *Rh. spinosissimae* (Wachtl).

²⁾ *Hymen.*: *Aylax potentillae* Vill. (Mayr).

WEBSTERELLUS

Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164.

F. M. Webster.

tritici Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

— Webster, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 158.

[F. 3 & 4.

Websterellus tritici Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 2 F. 1 & 2, T. 3

SYNTOMASPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

σύντομος, concisus; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Callimome Osten-Sacken, Ashmead, Walker.

Torymus Boheman, Nees, Ratzeburg, Förster.

advena (Ost.-Sack.) Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome advena Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 59 n. 3, ♀ ♂.

Syntomaspis advena Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 18.

aenea Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome aenea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis aeneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

albihirta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Syntomaspis albihirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 22, ♀.

annellus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomaspis annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

brodiei Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis Brodiei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 20, ♀ ♂.

californica Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Syntomaspis Californica Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 16, ♀.

cerri Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Syntomaspis cerri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

citriformis Ashm.⁶⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Callimome citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 11, ♀.

Syntomaspis citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

cyanea (Boh.) Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Hungaria.

Torymus cyaneus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 366 n. 29, ♀ [excl. syn.].

? Torymus tarsatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 24, ♀ ♂.

Torymus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 23, ♀.

Callimome eurynotus (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♂.

Torymus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 27.

Syntomaspis eurynotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Syntomaspis eurynotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 99 n. 34, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Asphondylia rudbeckiae conspicuum (Osten-Sacken). — *Hymen.*: Diastrophus nebulosus (Osten-Sacken), Andricus petrolicola, A. ventricosus (Ashmead).²⁾ *Hymen.*: Cynips quercus virens Ashm. (Ashmead).³⁾ *Hymen.*: Acraspis pezomachoides O.-S. (Ashmead).⁴⁾ *Hymen.*: Andricus pomiformis Bass. (Ashmead).⁵⁾ *Hymen.*: Synophrus politus (Hartig), Andricus singularis (Mayr).⁶⁾ *Hymen.*: Cynips citriformis (Ashmead).⁷⁾ *Hymen.*: Dryophanta longiventris, D. divisa, D. agama, D. disticha (Mayr), Cynips calicis, Andricus curator, Synophrus politus (Giraud).

Syntomaspis cyanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 79 n. 5, ♀ ♂.

Syntomaspis cyanea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 74 n. 2, ♀ ♂.

druparum (Boh.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Torymus druparum Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀ ♂.

Torymus pubescens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 15, ♀.

Syntomaspis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 77 n. 2, ♀ ♂.

Syntomaspis druparum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 5, ♀.

Syntomaspis druparum Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 29.

Syntomaspis druparum Horvath, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 127 & XVIII.

dryophantae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Syntomaspis dryophantae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 21, ♀.

dryorrhizoxeni Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Callimome dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 9, ♀.

Syntomaspis dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

elegantissima Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Callimome elegantissima Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.

Syntomaspis elegantissima Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

fastuosa (Boh.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus fastuosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 347 n. 13, ♀.

Callimome notatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 46, ♀ ♂.

Torymus chrysis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 17.

Torymus robustus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 22.

Syntomaspis chrysis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Syntomaspis fastuosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

Syntomaspis fastuosa Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 8.

Syntomaspis fastuosa Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 73 n. 1, ♀ ♂.

incrassata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomaspis incrassata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 4, ♀ ♂.

lazulella Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Syntomaspis lazulella Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.

lazulina Först.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.

Syntomaspis lazulina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 100 n. 35, ♀ ♂.

Syntomaspis lazulina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 80 n. 6, ♀ ♂.

Syntomaspis lazulina Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 7.

lissus (Walk.) Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Callimome Lissus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.

Syntomaspis Lissus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 16.

macrura Först. — ♀ — Patria ?

Syntomaspis macrurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 101 n. 36, ♀.

maculipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Syntomaspis maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 107 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* s. *Rh. centifoliae* (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: *Dryophanta catesbaei* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Dryorrhizoxenus floridanus* (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* Fitch ? (Ashmead).

⁵⁾ *Hymen.*: *Trigonaspis megaptera* Panz. (Mayr).

⁶⁾ *Hymen.*: *Dryophanta folii*, *D. longiventris* (Mayr), *D. divisa* (Giraud), *D. cornifex* Htg. (Wachtl), *Diastrophus scabiosae* (Giraud).

melanocerae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Callimome melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1883 Proc. p. XIII n. 10, ♀.

Syntomaspis melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

punctifrons Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Syntomaspis punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♂.

racemareae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

sapphyrina (Boh.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus sapphirinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 371 n. 33, ♀ ♂.

Callimome affinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 42, ♀ ♂.

Callimome littoralis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 43, ♀.

Torymus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 60 n. 6 & p. 417.

Torymus sapphyrinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 7^b.

Torymus admirabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 16, ♀; Tab. Fig. 2.

Torymus crinicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 13, ♀ ♂.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 18.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 22, ♀.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 23.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 26.

Syntomaspis caudata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Syntomaspis sapphirina Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

splendens Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis splendens Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀ ♂.

theon (Walk.) Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Callimome Theon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 149 n. 5, ♀.

Syntomaspis Theon Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 17.

tubicola (Ost.-Sack.) Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Callimome tubicola Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 60 n. 4, ♀ ♂.

Callimome tubicola Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 3, ♀.

Syntomaspis tubicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 19.

LIOTERPHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 99.

λεῖτος, levis; τέρπομαι, gaudeo.

Synon.: Callimone Walker.

Torymus Boheman.

mölleri Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lioterphus Mölleri Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 2, ♀ ♂.

pallidicornis (Boh.) Thoms.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Torymus contubernalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

Torymus pallidicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 363 n. 26, ♀.

Callimome nitidulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 58, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips melanocera (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Cynips quercus racemaria Ashm. (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: Andricus terminalis, Nemoterus lenticularis (Mayr), Cynips Kollari, Andricus gemmae (Möller).

⁴⁾ *Hymen.*: Andricus flocci (Walsh), A. tubicola (Osten-Sacken).

⁵⁾ *Dipt.*: Cecidomyia betulae Winn. (Mayr).

Torymus pallidicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 104 n. 18, ♀ ♂.
Lioterphus pallidicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

CALLIMOMUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 76.

καλλός, pulcher; μῶμος, vituperatio.

Synon.: *Callimome* Spinola, Walker.

Cynips Latreille, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Gravenhorst, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert.

Torymus Boheman, Förster, Mayr.

arcticus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus cupratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂ [nec Swe-]

Callimomus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 80 n. 6, ♀ ♂. [derus].

chrysocephalus (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Torymus chrysocephalus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 340 n. 8, ♀.

Callimome rudis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

Torymus chrysocephalus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Callimomus chrysocephalus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 5.

discolor Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus nobilis var. b. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.

Torymus ventralis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♀ [excl. ♂].

Callimomus discolor Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

igniceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [Linné].

Torymus bedeguaris Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 350 n. 16, ♀ ♂ [nec

Torymus chrysocephalus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♂ [excl. ♀].

? *Torymus igniceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.

Callimomus igniceps Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

purpurascens (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

? *Ichneumon purpurascens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220-21.

? *Ichneumon purpurascens* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 6.

? *Ichneumon purpurascens* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 98.

? *Diplolepis purpurascens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 14.

? *Diplolepis purpurascens* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3802.

? *Diplolepis purpurascens* Spinola, Insect. Ligur. spec. II. 1808 p. 159 n. 1 & p. 213.

? *Cynips purpurascens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.

? *Diplolepis* (*Callimome*) *purpurascens* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

? *Cynips purpurascens* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.

Torymus purpurascens Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 353 n. 18, ♀ ♂.

Callimome laetus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 50, ♂.

Torymus congruens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 7, ♀.

Torymus rufipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 8, ♂.

Torymus purpurascens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 124 n. 42, ♀ ♂.

Callimomus purpurascens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

scaposus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Callimomus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 77 n. 1, ♀ ♂.

aeneu Ashm.

Callimone aeneu Ashm. Trans. Am. A. Soc. Proc IX, p ~~XXXIII~~. 1881

TORYMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135.

τορέω, coelo.

Synon.: Callimome Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

κάλλος, pulchritudo; μῶμος, monitum.

Misocampus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2^a. 1817 p. ?-213.

μισέω, odi; κάμπη, eruca.

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Latreille, Lamarck, Perris, Fonscolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Spinola, Walckenaer, Fabricius.

Evania Silbermann.

Ichneumon Linné et auct. ant.

Ormyrus Walker.

Pteromalus Swederus.

abbreviatus Boh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Torymus abbreviatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 357 n. 21, ♀.

? Torymus euchlorus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀ ♂.

Callimome chloromerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 24, ♀.

Callimome aequalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 27, ♀.

Torymus chlorinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 19, ♀.

Torymus abbreviatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂.

abdominalis Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? Diplolepis cynipedis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.

? Torymus cynipedis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135 [Tab. synopt.].

? Torymus cynipedis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀ ♂.

Torymus abdominalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 343 n. 10, ♀.

? Torymus cingulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 9.

? Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552; T. 552.

Callimome angelicae Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

Torymus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1837 p. 64 n. 13, ♀.

Torymus medius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 8, ♀ ♂.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 9, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 9.

Torymus abdominalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus abdominalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 93 n. 23.

Torymus abdominalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 2.

aea (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: New York.

Callimome Aea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104, ♀.

Torymus Aea m.

aerope (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 182, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia rosae (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: Cynips cerricola, C. glutinosa, Andricus terminalis, A. curvator, Dryophanta scutellaris, D. folii, D. longiventris, D. divisa, Neuroterus lanuginosus, Spathegaster baccarum et Rhodites rosae ? (Mayr).

- Callimone Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.
 Torymus Aerope m.
- affinis** Fonsc. — Eur.: Gallia.
 ? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9 [nec Linné].
Cynips affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.
Callimome affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.
 Torymus affinis m.
- albipes** (Gir.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria, Naxos.
Callimone albipes Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 482, ♀ ♂.
 Torymus albipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 119 n. 35, ♀ ♂.
- alpinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Torymus alpinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 8, ♀ ♂.
- amethystinus** Boh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.
 Torymus amethystinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 370 n. 32, ♀.
 Torymus amethystinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10.
- amoenus** Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
 Torymus amoenus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 348 n. 14, ♀.
Callimome formosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 9, ♀.
Callimome scutellaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 n. 123 n. 10, ♀.
 Torymus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 6, ♀ ♂.
 Torymus amoenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 117 n. 33, ♀ ♂.
 Torymus amoenus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 15.
- amuriensis** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.
Callimome Amuriensis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 4, ♀.
 Torymus Amuriensis m.
- amyrius** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Callimome Amyrius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 5, ♀.
 Torymus Amyrius m.
- annulatus** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Diplolepis annulata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 215 n. 71, ♀ ♂.
Diplolepis (*Callimome*) *annulata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.
 Torymus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 23.
- antennatus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.
Callimome antennatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 49, ♂.
 Torymus antennatus m.
- anthidii** Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: California.
 Torymus anthidii Ashmead, Entom. News VII. 1896 p. 26, ♀.
- anthomyiae** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
 Torymus anthomyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 28, ♀.
- antipoda** (Kby.) D. T. — Austr.: New Zealand.
Callimome antipoda W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1833 p. 202.
 Torymus antipoda m.
- apicalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
Callimome apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 41, ♀.
 Torymus apicalis m.
- approximatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
 Torymus approximatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 20, ♀.

¹⁾ = ? *T. juniperi* (L.).

²⁾ *Hymen.*: *Aphilothrix radialis* (Fabricius), *Trigonaspis megaptera* (Panz.).

³⁾ *Hymen.*: *Anthidium consimile* Ashm. (Ashmead).

artemisiae Mayr¹⁾ — ♀ — Eur.: Rumenia.

Torymus artemisiae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 19, ♀.

arundinis Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Callimome arundinis (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.

? Callimome arundinis Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

? Torymus lasiopterae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.

Torymus arundinis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3.

associatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus associatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 12, ♂.

ater (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome ater Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 59, ♂.

Torymus ater m.

auratus (Fourcr.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 3.

Cynips auratus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 3.

Cynips aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 5.

Cynips aurata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 5.

? Torymus viridissimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.

Callimome confinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 17, ♀.

Callimome autumnalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 18, ♀.

Callimome mutabilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 22, ♀ ♂.

Callimome leptocerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 29, ♀ ♂.

Callimome minutus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 53, ♀ ♂.

Torymus muscarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 58 n. 4 & p. 417.

Torymus viridissimus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 2, ♀ ♂.

Torymus propinquus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 17, ♀.

Torymus nanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 22, ♀.

Torymus appropinquans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 10, ♀ ♂.

Torymus muscarum Imhoff & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Torymus appropinquans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 12.

Torymus nanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 16, ♀.

Torymus propinquus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12.

Torymus gallarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12 [p. p.].

Callimome muscarum Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV.

Torymus auratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p. p.].

Callimome auratus Ed. André, Feuille jeun. natural. VI. 1876 p. 146; T. 4 F. 5-7.

auronitens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus auronitens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 14, ♀.

avernicus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome Avernicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 45, ♀.

Torymus Avernicus m.

axillaris Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Torymus axillaris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀.

azureus Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? Torymus caudatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

¹⁾ Dipt.: Cecidomyia artemisiae (Löw).

²⁾ Hymen.: Andricus terminalis, A. inflator, A. curvator, A. ramuli, A. quadrilincatus, Spathegaster baccarum, Nemoterus lenticularis (Mayr).

³⁾ Lep.: Grapholitha strobilella, Eupithecia togata (Mayr).

- Torymus azureus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 369 n. 31, ♀.
 Ichneumon (Torymus) chalybeus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 36; T. 8 F. 2.
 Torymus chalybaeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 14, ♀ ♂.
 Torymus azureus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♀ ♂ [p. p.].
 Torymus azureus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 5.
 Torymus azureus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 119.
- basalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
 Callimome basalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 16, ♀.
 Torymus basalis m.
- bedeguaris** (L.) Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 — Mentzel, Ephem. Acad. Nat. Curios. 1683 Dec. 2, Ann. II. p. 30-33.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 939.
 Ichneumon bedeguaris Linné, Syst. nat. Ed. 10^a. I. 1758 p. 567 n. 57.
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. II. 1761 p. 148.
 Ichneumon bedeguaris Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 408 n. 1634.
 Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 1.
 Ichneumon bedeguaris O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 622.
 Ichneumon bedeguaris Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 63.
 Ichneumon bedeguaris Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 13.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. P. 1. 1771 p. 877 n. 10; T. 30 F. 20-21.
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1673 p. 497.
 Ichneumon bedeguaris Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 660 n. 57.
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, System. entom. 1775 p. 342 n. 85.
 Ichneumon bedeguaris Ph. L. Müller, Linné: Völlst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 859 n. 63.
 Ichneumon bedeguaris O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1854.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 186 n. 10; T. 30 F. 20—21.
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 110.
 Ichneumon aureus bedeguaris Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 280.
 Cynips bedeguaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 379 n. 1.
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 131.
 Ichneumon bedeguaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 205 n. 231.
 Ichneumon bedeguaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 63.
 Cynips bedeguaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 2.
 Ichneumon bedeguaris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 791.
 Ichneumon bedeguaris Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 215.
 Pteromalus bedeguaris Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 10.
 Ichneumon bedeguaris Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 508.
 Cynips bedeguaris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 312.
 Ichneumon bedeguaris Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2144.
 Ichneumon bedeguaris Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 86.
 Diplolepis bedeguaris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 29 n. 2.
 Diplolepis bedeguaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 6.
 Ichneumon bedeguaris Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 966
 Cynips bedeguaris Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 225 n. 10. [n. 21.
 Ichneumon bedeguaris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a. II. 1807 p. 79 n. 791, ♀.
 Chalcis bedeguaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.
 Diplolepis bedeguaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.
 Diplolepis bedeguaris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.
 Diplolepis (Callimome) bedeguaris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

¹⁾ *Hymen.*: Rhodites rosae (L.), R. radicum (Osten-Sacken).

Cynips bedeguaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 2.

Diplolepis bedeguaris Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

Cynips bedeguaris Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 183 n. 2.

? *Torymus elegans* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.

Torymus druparum Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.

Callimome bedeguaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 7, ♀ ♂.

Torymus bedeguaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 56 n. 2.

Torymus bedeguaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.

Cynips bedeguaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a. IV. 1835 p. 365 n. 2.

Torymus bedeguaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

Callimome bedeguaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 2.

Torymus Försteri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 6.

Torymus bedeguaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 7, ♀ ♂.

Torymus bedeguaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 17.

Callimome magnifica Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 7, ♂.

Torymus bedeguaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 14, ♀ ♂.

Torymus bedeguaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 87 n. 12, ♀ ♂.

Torymus bedeguaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 5.

Callimome bedeguaris Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 145; T. 4 F. 1-4.

Torymus bedeguaris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 23.

bicolor (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome bicolor Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 31, ♀.

Torymus bicolor m.

bohemanii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus speciosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p.p.].

Torymus Bohemani Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 14, ♀ ♂.

borealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Torymus borealis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 4, ♀ ♂.

brachyurus Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus brachyurus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 354 n. 19, ♀.

Torymus brachyurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 49, ♀.

Torymus brachyurus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 35, ♀ ♂.

brevicaudus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome brevicauda Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 20, ♀.

Torymus brevicaudus m.

brevissimicaudus (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida. = *brevicauda* O.S. Ashm. Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀. *XIV, 1887.*

Callimome brevissimicauda Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀.

Torymus brevissimicaudus m.

britannicus D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome abdominalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 21, ♀ [nec Boheman].

Torymus Britannicus m.

caburus (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Callimome Caburus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♂.

Torymus Caburus m.

caeruleus Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome coerulea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Torymus coeruleus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.

¹⁾ *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* O.-S. (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus cinerea* Ashm. (Ashmead).

campanulae Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Torymus campanulae Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40, ♀ ♂.

capreae (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome capreae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 37, ♀.

Torymus capreae m.

caudatus Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Cynips affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.

Torymus caudatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

Torymus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 417.

? Torymus affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.

Torymus azureus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 6.

Torymus caudatus Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 41.

cecidomyiae (Walk.) D. T. — ♀ — Am. bor.

Callimome cecidomyiae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 15, ♀.

Torymus cecidomyiae m.

ceylonicus (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Callimome Ceylonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.

Torymus Ceylonicus m.

chlorinus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome chlorinus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 28, ♀.

Torymus chlorinus m.

chlorocopes Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus chlorocopes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

Torymus fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p. p.].

Torymus chlorocopes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 9, ♀ ♂.

chrysochlorus (Ost.-Sack.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Am.

Callimome chrysochlora Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 63 n. 8, ♀ ♂.

Torymus chrysochlorus m.

cingulatus Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Torymus cynipidis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀ ♂ [nec

Torymus cingulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 13, ♀. [Linné].

Torymus abdominalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus cingulatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 93 n. 22.

cissus (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Callimome Cissus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.

Torymus Cissus m.

compactus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Callimome compactus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 65, ♀ ♂.

Torymus compactus m.

confluens Ratzb.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus confluens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 15, ♀.

confusus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Callimome confusus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 66, ♂.

Torymus confusus m.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia campanulae (Cameron).

²⁾ *Lep.*: Coccyx strobilellae (Mayr).

³⁾ *Hymen.*: Rhodites dichlocerus (Osten-Sacken).

⁴⁾ *Hymen.*: Dryophanta folii L., Andricus terminalis (Hartig).

⁵⁾ *Dipt.*: Tipula fagi (Ratzeburg).

congener Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus congener Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 23, ♂.

contractus (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Callimome contractus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 7, ♀.

Torymus contractus m.

contubernalis Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus contubernalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

Torymus abbreviatus (euchlorus) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂

Torymus contubernalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 29, ♀ ♂. [p. p.]

corni Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Torymus corni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 38, ♀ ♂.

crassipes (Spin.) D. T. — Patria ?

? Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 52.

Diplolepis (Callimome) crassipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus crassipes m.

cultriventris Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

Torymus cultriventr

Torymus Nördlinger

Torymus cultriventr

Torymus Nördlinger

Torymus cultriventr

cupratus Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus cupratus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 375 n. 37, ♀ ♂.

? Torymus cupratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

Torymus cupratus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 17.

cupreus (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis cuprea Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 212 n. 69, ♀.

Diplolepis (Callimome) cuprea Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 18.

curtus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome curtus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 34, ♀.

Torymus curtus m.

cyaneus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ormyus cyaneus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111, nota.

Callimome cyaneus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀ ♂.

Callimome cyaneus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

Torymus cyaneus m.

cyanimus Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus cyanimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 367 n. 30, ♀ ♂.

Torymus abbreviatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus cyanimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 110 n. 25, ♀ ♂.

Torymus cyaninus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 25, ♀ ♂.

Torymus cyanimus Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 6.

daonus (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.

Callimome Daonus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 1, ♀.

Torymus Daonus m.

¹⁾ Dipt.: Cecidomyia corni (Mayr).

²⁾ Dipt.: Hormomyia fagi (Mayr).

³⁾ Dipt.: Trypeta truncorum (Mayr).

dauci (Walk.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

? *Cynips aurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 5.

? *Cynips aurata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 5.

Callimome dauci (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 15, ♀.

Callimome dauci Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

Callimome dauci Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 3.

Callimome dauci Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. N Fig. 20 (♂) & 21 (♀).

Torymus dauci Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 118 n. 34, ♀ ♂.

devoniensis (Parf.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome flavipes Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5074, ♀ [nec Walker].

Callimome flavipes Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5150, ♂.

Callimome Devoniensis Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5255.

Callimome Devoniensis A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 60, ♀.

Torymus Devoniensis m.

difficilis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

Diplolepis (*Callimome*) *brevicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Cynips viridis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 4 [non Förster].

Torymus difficilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 61 n. 7 & p. 418, ♀ ♂.

Cinips viridis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 4, ♂.

distinctus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus distinctus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 13, ♂.

divisus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome divisus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 34, ♀.

Torymus divisus m.

dorycnicola (Müll.) D. T.³⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Callimome dorycnicola A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 77, ♀.

Torymus dorycnicola m.

druparum Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Torymus druparum Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.

Torymus druparum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 16, ♀.

dubius Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus dubius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 72 n. 25, ♀ ♂.

durus (Ost.-Sack.) D. T.⁴⁾ — ♂ — Am.

Callimome dura Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 59 n. 2, ♂.

Torymus durus m.

ebrius (Ost.-Sack.) D. T.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.

Callimome ebria Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 58 n. 1, ♀ ♂.

Torymus ebrius m.

eglanteriae Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 26, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus eglanteriae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 12, ♀ ♂.

elegans Boh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.

Torymus elegans Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips lignicola* (Parfitt).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia dorycnicola* (A. Müller).

⁴⁾ *Hymen.*: *Diplosis caryae* (Osten-Sacken).

⁵⁾ *Dipt.*: *Lasioptera vitis* (Osten-Sacken).

⁶⁾ *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* (Mayr).

⁷⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Mayr).

flaviventris Ashm Bull 3 Kans. St. Agr. Coll app. iv. ♀, 1877

Callimome varians Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 8, ♀.

Callimome varians Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 4.

Torymus elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 102 n. 15, ♀ ♂.

erucarum (Schrank) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Ichneumon erucarum Schrank, Enum. insect. Austr. 1781 p. 375 n. 759.

Torymus fulgidus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 345 n. 12, ♀.

Callimome cynipedis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 2, ♀ [nec Linné].

Torymus rubripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 9, ♀.

Torymus erucarum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 87 n. 1, ♀ ♂.

Torymus erucarum Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 1.

Torymus erucarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 11, ♀ ♂.

euchlorus Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus euchlorus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀ ♂.

Torymus euchlorus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 91 n. 19.

eumelis (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Callimome Eumelis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♂.

Callimome Eumelis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 464 n. 2, ♂.

Torymus Eumelis m.

euphorbiae (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome euphorbiae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 36, ♀.

Torymus euphorbiae m.

exilis (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome exilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 56, ♀.

Torymus exilis m.

fagopirum (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Callimome fagopirum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291, ♀ ♂.

Callimome fagopirum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 570, ♀ ♂.

Callimome fagopyrum Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 2.

Torymus fagopyrum m.

femoralis Pér. — ♀ — Afr.: Teneriffa.

Callimome femoralis Pérez, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 199 n. 20, ♀.

Torymus femoralis m.

flavicoxa (Ost.-Sack.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Am.

Callimome flavicoxa Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 61 n. 5, ♀.

Callimome flavicoxa Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 4, ♂.

Torymus flavicoxa m.

flavipes (Walk.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Callimome flavipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 14, ♀ ♂.

Torymus contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 17, ♀.

Torymus flavipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 43, ♀.

Torymus flavipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 20.

frater Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus parellinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀ [nec Boheman].

Torymus frater Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 30, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Aphelothrix radialis*, *Cynips cerricola* (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Mayr).

³⁾ *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).

⁴⁾ *Hymen.*: *Dryophanta folii* (Linné).

frontinus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome frontinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.

Torymus frontinus m.

fulgens (Fabr.) Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

Ichneumon fulgens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 213-14.

Ichneumon fulgens Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 20; T. 5 F. 1.

Cleptes fulgens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 6.

Chalcis fulgens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Torymus fulgens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 61 n. 8.

Callimome Rasaces Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 181, ♀.

Torymus fulgens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 88 n. 2, ♀ ♂.

Torymus fulgens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 81 n. 1.

fuliginosus (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis fuliginosa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 214 n. 70, ♀.

Diplolepis (Callimome) fuliginosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus fuliginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 70 n. 22.

fuscicornis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 57, ♀ ♂.

Torymus fuscicornis m.

fuscipennis (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 52, ♂.

Torymus fuscipennis m.

fuscipes Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Torymus fuscipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 374 n. 36, ♀.

? Torymus chlorocopes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

Torymus fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p. p.].

? Torymus cupratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

Torymus fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 88 n. 13.

galii Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus galii Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 344 n. 11, ♀ ♂.

Callimome gracilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 54, ♀.

Torymus galii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 39, ♀ ♂.

Torymus galii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 31.

geranii (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome geranii (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 5, ♀.

Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

Torymus geranii m.

glechomae Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Torymus glechomae (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 90 n. 4, ♀ ♂.

? Torymus glechomae Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 179 n. 2, ♀.

Cynips glechomae m.

globiceps (Retz.) Nees⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

—— Degeer, Mém. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 896 n. 15; T. 31 F. 10-12.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 198 n. 15; T. 31 F. 10-12.

Ichneumon aeneus globiceps Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 285.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia fagi (Hartig).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia saliciperda Duf. (Wachtl).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia galii Winn. (Mayr).

⁴⁾ *Hymen.*: Aylax glechomae (Mayr).

⁵⁾ *Hymen.*: Aulax potentillae (Nees).

~~James H. H. H. H.~~

Ichneumon globiceps Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 250.

Torymus globiceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 10, ♀ ♂.

hainesii Ashm. — ♀ — Am.: California.

Torymus Hainesii Ashmead, Entom. News IV. 1893 p. 278, ♀.

hederae (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome hederae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 123 n. 11, ♀.

Torymus hederae m.

heyeri Wachtl¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.

Torymus Heyeri Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 35, ♀ ♂.

hibernans Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Torymus hibernans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 111 n. 26, ♀ ♂.

Torymus hibernans Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 7.

Torymus hibernans Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.

hieracii Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Torymus hieracii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 112 n. 28, ♀ ♂.

hircinus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Torymus hircinus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀ ♂.

howardii D. T. — ♂ — Am.: Grenada.

Torymus ventralis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♂ [nec

Torymus Howardii m. [Fonscolombe].

igneiventris Costa — Eur.: Italia.

Torymus igneiventris A. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 25.

igniceps Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Torymus igniceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.

impar Rond.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Torymus impar Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 201 n. 77, ♀ ♂.

incertus Först.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Torymus incertus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 25, ♀.

Torymus incertus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 15, ♀ ♂.

Torymus incertus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 94 n. 8, ♀ ♂.

inconspectus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome inconspectus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 39, ♂.

Torymus inconspectus m.

insolitus (Walk.) — ♀ — As.: Amur.

Callimome insolitus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 6, ♀.

Torymus insolitus m.

inulae Wachtl⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.

Torymus inulae Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 6 n. 1, ♀ ♂.

juniperi (L.) Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Britannia, Suecia.

—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 987.

Ichneumon juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 10^a. 1758 p. 567 n. 58.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia abietiperda* Hensch. (Wachtl).

²⁾ *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*.

³⁾ *Aylax hieracii*, *A. sabaudi* (Mayr).

⁴⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia rosariae* (Rondani).

⁵⁾ *Hymen.*: *Bathyaspis aceris*, *Spathegaster baccarum*, *Sp. nervosa*. — *Dipt.*: *Cecidomyia circinnans* (Mayr).

⁶⁾ *Dipt.*: *Diplosis subterranea* Frauenf. (Wachtl).

⁷⁾ *Dipt.*: *Hormomyia juniperina* L. (Mayr).

Ichneumon juniperi Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 408 n. 1635.

Ichneumon juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 65.

? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 87.

Ichneumon juniperi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 860 n. 65.

? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 112.

? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 133.

Ichneumon juniperi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 233.

Ichneumon juniperi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 65.

Cynipsichneumon juniperi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.

Ichneumon juniperi Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 181.

? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 186 n. 218.

Ichneumon juniperi Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 74.

? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9.

Ichneumon juniperi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. II. 1805 p. 967

Diplolepis (Callimome) *juniperi* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148. [n. 23.

? *Torymus amethystinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 270 n. 32, ♀.

Torymus iuniperi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 23, ♀ ♂.

? *Torymus amethystinus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10, ♀.

Torymus juniperi Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

kaltenbachii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus Kaltenbachi Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 24, ♀.

laetus (Phil.) D. T.¹⁾ — Am. mer.

Misocampus laetus Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 278 n. 2.

Torymus laetus m.

lasiopterae (Gir.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

? *Callimone arundinis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.

? *Callimone arundinis* Curtis, British Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

Callimone lasiopterae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 6, ♀ ♂.

Torymus lasiopterae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.

Torymus arundinis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3, ♀.

latus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome latus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 25, ♀ ♂.

Torymus latus m.

leucopterus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome leucopterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 32, ♀.

Torymus leucopterus m.

lini Mayr — ♀ — Eur.: Gallia.

Torymus lini Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 113 n. 29, ♀.

liogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus liogaster Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 33, ♀ ♂.

lividus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Callimome lividus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 8, ♀.

Torymus lividus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.

longicaudus (Spin.) D. T. — Patria?

Diplolepis (Callimome) *longicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine

Torymus longicaudus m. [descr.]

longicaudus (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Callimone longicauda Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Exurus colliguayae* (Philippi).

²⁾ *Dipt.*: *Lasioptera arundinis*, *L. flexuosa*? *Cecidomyia inclusa* (Giraud).

Callimone longicauda Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808 n. 2, ♀.

Callimone longicauda Provancher, Addit. Faune Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 1.

Torymus longicaudus m.

macropterus (Walk.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

Callimome macropterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 13, ♀.

Torymus purpurascens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 57 n. 3.

Torymus macropterus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 114 n. 31, ♀ ♂.

Torymus macropterus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 27, ♀ ♂.

maestus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome moestus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 40, ♂.

Torymus maestus m.

medicaginis Mayr²⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Torymus medicaginis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 46, ♀.

mediocris (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Callimome mediocris Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 5, ♀.

Torymus mediocris m.

meridionalis (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome meridionalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 35, ♀.

Torymus meridionalis m.

microcerus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Callimome microcerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 26, ♂.

Torymus microcerus m.

micropterus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome micropterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 30, ♀.

Callimome microptera Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240.

Torymus micropterus m.

microstigma (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome microstigma Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 23, ♀.

Torymus microstigma m.

minutus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus minutus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 21, ♀.

modestus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Torymus modestus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 9, ♂.

nanulus (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

Callimome nanulus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 8, ♀.

Torymus nanulus m.

napi Am. & Kirchn.³⁾ — Eur.: Bohemia.

Torymus napi Amerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 3.

nephthys (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome Nephthys Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.

Torymus Nephthys m.

neuroterus Ashm.⁴⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Torymus neuroterus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 27, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Rhodites spinosissimus*, *R. rosarum*, *Diastrophus rubi*, *Lasioptera rubi*. (Mayr).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia loti* (Mayr).

³⁾ *Dipt.*: *Diplosis ochracea* (Amerling).

⁴⁾ *Hymen.*: *Neuroterus minutissimus* (Ashmead).

nigricornis Boh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon nigricornis* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 216.

? *Diplolepis nigricornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 7.

? *Diplolepis* (*Callimome*) *nigricornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

? *Cynips cyanea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 13.

Torymus nigricornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 355 n. 20, ♀.

? *Evania bedeguaris* Silbermann, Revue d'entom. I. 1833 p. 154.

Torymus regius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 55 n. 1, ♀ ♂.

Torymus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 59 n. 5 & p. 417.

Callimome inconstans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 62, ♀.

Callimome lateralis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 63, ♀.

Cynips cyanea Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 13, ♀.

Torymus longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 7, ♀ ♂.

Misocampus nigricornis Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 16-21.

Misocampus nigricornis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 441.

Chalcis (*Misocampus*) *regius* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a. Insect. II. 1849; T. 114

Torymus nigricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 8. [F. 2.

? *Callimome Devoniensis* Parfitt, Zoologist 1856 p. 5074.

Torymus regius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 95 n. 9, ♀ ♂.

Torymus regius Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀ ♂; T. 10 F. 4.

Torymus nigricornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 24.

nigritarsus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome nigritarsus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 47, ♀ ♂.

Torymus nigritarsus m.

nitens (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome nitens Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 19, ♀.

Torymus nitens m.

nitidulus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 12, ♀ ♂.

nobilis Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

Torymus nobilis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.

Callimome roboris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 3, ♀ ♂.

? *Callimome regalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.

Torymus conjunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 11, ♀ & p. 418.

Callimome subterraneus Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀; T. 552.

Callimome subterraneus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 4.

Callimome nobilis Walker, List Hymen. Chalcid. Brit. Mus. I. 1846 p. 15. [& 16.

Torymus subterraneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 11, ♀.

Callimome subterranea Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. Init. 1844 P. 184; T. 15.

Torymus subterraneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 11.

Torymus nobilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 92 n. 6, ♀ ♂.

Torymus nobilis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 21.

Torymus nobilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 3.

Torymus nobilis Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 16.

¹⁾ *Dipt.*: *Asphondilia verbasci* Vill. (Rondani). — *Hymen.*: *Cynips cerricola*, *C. argentea*, *C. tinctoria*, *C. kollari*, *C. lignicola*, *C. glutinosa*, *C. polycera*, *Aphilothrix gemmae*, *A. globuli*, *Synophrus politus*, *Andricus multiplicatus*, *A. terminalis*, *A. aestivalis*, *Dryophanta scutellaris*, *D. folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: *Biorrhiza aptera*, *Aphilothrix radicans*, *A. Sieboldi*, *Cynips subterranea* (Mayr).

nonacris (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.

Callimome Nonacris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀.

Callimome Nonacris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 463 n. 1, ♀.

Torymus Nonacris m.

obscuripes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus obscuripes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 11, ♀.

obsoletus (Spin.) D. T. — Patria?

Diplolepis (Callimome) obsoleta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].

Torymus obsoletus m.

ochreatus Say — Am.: Indiana.

Torymus ocreatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 1.

Torymus ocreatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 1.

omnivorae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Torymus omnivorae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 26, ♀ ♂.

osinius (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Callimome Osinius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 1, ♂.

Torymus Osinius m.

ostensackenii D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am. bor. *Callimome ostensackenii* Ashm.

Callimome brevicauda Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 6, ♀ ♂

Torymus Osten-Sackenii m. [non Walker].

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Torymus pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀.

palliditarsis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus pallitarsis Förstör, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.

pavidus Say — Am.: Indiana.

Torymus pavidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 2.

Torymus pavidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 2.

persimilis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Torymus persimilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀.

phormio Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Torymus Phormio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀. *monodontomerus*

Torymus Phormio Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 466 n. 1, ♀.

monodontomerus phormio Walker, Notes on Chalcids, II, 28,
pleuralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus pleuralis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 16, ♀ ♂.

pretiosus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome pretiosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 6, ♂.

Torymus pretiosus m.

pruni Cam.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Torymus pruni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 196, ♀ ♂.

pulchellus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus pulchellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 34, ♀ ♂.

purpurascens (Ol.) D. T. — Eur.: Gallia.

? Cynips purpurascens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 3.

? Cynips purpurea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 3.

Cynips purpurascens Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.

Torymus aurulentus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416 n. 3^b.

¹⁾ *Hymen.*: Holcaspis omnivora (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Diastrophus nebulosus (Osten-Sacken).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia pruni (Kalt.) (Cameron).

? *Cynips purpurea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a. IV. 1835 p. 365 n. 3.

Torymus purpurascens m.

pygmaeus Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Torymus pygmaeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 37, ♀ ♂.

quercinus Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Torymus quercinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 373 n. 35, ♀.

Callimome tarsalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 44, ♀.

Torymus macrocentrus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 18, ♀.

Torymus quercinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 13, ♀.

Torymus quercinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 7.

regalis (Walk.) D. T.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome regalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.

Torymus regalis m.

resinanae Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus resinanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 20, ♀.

rubi (Schrk.) Luc. — ♀ — Eur. centr.

Cynips rubi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 646, ♀.

Cynips rubi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 20, ♀.

Cynips rubi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. P. 5. 1790 p. 2652 n. 24, ♀.

Cynips rubi Schrank, Faun. Boica II. P. 2. 1802 p. 220 n. 1975, ♀.

Callimome rubi Lucas, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 369.

Torymus rubi m.

rudbeckiae Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Torymus rudbeckiae Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.

rufipes (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Callimome rufipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 64, ♀.

Torymus rufipes m.

rugosipunctatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Torymus rugosipunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀ ♂.

sapphyrinus (Fonsc.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.

Cynips sapphyrina Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 7.

Callimome sapphyrina Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 7.

Torymus sapphyrinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 24, ♀ ♂.

socius Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.

Torymus socius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 44, ♀ ♂.

sodalis Mayr⁷⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Torymus sodalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 36, ♀.

Torymus sodalis Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

solinus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome Solinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153, ♂.

Torymus Solinus m.

solitarius (Ost.-Sack.) D. T.⁸⁾ — ♀ — Am.: United States.

Callimome solitaria Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 64 n. 9, ♀.

Torymus solitarius m.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia subulifex* (Mayr). — ²⁾ *Col.*: *Saperda populnea* (Tschek).

³⁾ *Hymen.*: *Cynips Kollari* Htg. (auct. div.).

⁴⁾ *Lep.*: *Tortrix resinanae* (Ratzeburg).

⁵⁾ *Dipt.*: *Lasioptera eryngii* (Giraud). — ⁶⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia spec.*

⁷⁾ *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*, *N. laeviusculus* (Mayr).

⁸⁾ *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).

sackeni: *Adm Trans. Am. Ent. Soc. Vol. IX, p xxxii, 1891.*
n. n. for *brevicornis* O.S.

speciosus Boh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus speciosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 349 n. 15, ♀.

Torymus speciosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p. p.].

Torymus speciosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 82 n. 2, ♀ ♂.

spilopterus Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Torymus spilopterus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 364 n. 27, ♀.

Torymus spilopterus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 45, ♀.

Torymus spilopterus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 32.

spinipes (Spin.) D. T. — Patria ?

Diplolepis (Callimome) *spinipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].

Torymus spinipes m.

splendidulus D. T. — ♀ — Am. bor.

Callimome splendidus (Barnstorf) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 14, ♀ [non

Torymus splendidulus m. [Förster, nec Perty].

splendidus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus splendidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 10, ♀ ♂ [nec Walker]

stramineitarsus (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome stramineitarsus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 48, ♂.

Torymus stramineitarsus m.

strenuus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome strenuus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 34, ♀.

Torymus strenuus m.

sulcius (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Callimome Sulcius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 64 n. 2, ♀.

Torymus Sulcius m.

terminalis (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome terminalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 38, ♀ ♂.

Torymus terminalis m.

tipulariarum Zett.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus viridissimus var. *tipulariarum* Zetterstedt, Insect. Lapp. T. 1. 1838 p. 420 n. 2^b, ♀ ♂.

Torymus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 16.

Torymus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 21.

Torymus tipularum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1874 p. 111 n. 27, ♀ ♂.

Torymus tipularum Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

Torymus tipulariarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 26.

triangularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 28, ♀ ♂.

truncatus (Fonsc.) Nees — ♂ — Eur.: Gallia.

Cynips truncata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 11, ♂.

Torymus truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 417 n. 6^b.

urticae (Perr.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.

Cynips urticae Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 404; T. 111 F. 8.

Torymus difficilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 15, ♀.

Torymus difficilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 19, ♀ ♂.

Cynips urticae Kaltenbach, Pflanzenfeinde II. 1873 p. 530 (n. 57).

Torymus urticae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 40, ♀ ♂.

¹⁾ *Lept.*: *Hormomyia fagi* (Howard).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* Schrank (Wachtl).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia urticae* (Perris).

ventralis (Fonsc.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.

Cynips ventralis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 10.

Callimome quadricolor Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 4, ♀.

Torymus affinis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀.

Torymus ventralis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♂ [excl. ♀].

versicolor (Walk.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome versicolor Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 51, ♀ ♂.

Callimome versicolor Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1356-1357.

Torymus versicolor m.

vibidia (Walk.) D. T. — Austr.: New South Wales.

Callimome Vibidia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 2.

Torymus Vibidia m.

virentis Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Callimome virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.

Torymus virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.

viridiaeneus (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome viridiaeneus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 33, ♀.

Torymus viridiaeneus m.

viridis Först.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Torymus viridis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 18, ♀.

Torymus viridis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 41, ♀ ♂.

Torymus viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

viridissimus Boh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Torymus viridissimus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.

Torymus viridissimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p.p.].

Torymus viridissimus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 18, ♀ ♂.

TORYMOIDES

Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37.

Torymus, nom. propr. Hymen; εἶδος, forma.

amabilis Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Torymoides amabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 38, ♀.

PLATYNEURA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 49.

πλατύς, latus; νεῦρον, nervus.

testacea Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 7.]

Platyneura testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 50;

MARIETTA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 51.

Maria.

leopardina Motsch.⁶⁾ — As.: Ceylon.

[p. 52; T. 2 F. 8.]

Marietta leopardina (Nietner) Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863

¹⁾ Dipt.: Hormomyia Fischeri (Wachtl).

²⁾ Hymen.: Biorrhiza megaptera (Walker).

³⁾ Hymen.: Cynips quercus virens Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ Hymen.: Rhodites eglanteriae Htg. (Mayr).

⁵⁾ Hymen.: Cynips fölii, C. terminalis, Spathegaster gemmae L. (Möller).

⁶⁾ Rhynch.: Lecanium coffeae (Motschulsky).

PLATYSCAPHA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.

πλατύς, latus; σκάπτω, fodio.

frontalis Motsch. — As.: Ceylon.

[F.6.

Platyscapha frontalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 48; T. 2

ECDAMUA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387.

Etym. obscura.

indica Walk. — ♀ — As.: India.

Ecdamua Indica Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

macrotelus Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Ecdamua macrotelus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

BOOTANIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.

Bootan, nom. propr.

Synon.: Metamorphia Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 346 [non μεταμορφέω, transfigurare. [Hübner 1805-24].

leucospoides Walk. — ♀ — As.: Bootan, Assam.

Metamorphia leucospoides Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

Metamorphia leucaspidioidea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 136 n. 1; T. 25 F. 8.

TROGOCARPUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204.

τρώγω, corrodo; καρπός, fructus.

ballestrerii Rond. — Eur.: Italia.

Trogocarpus Ballestrerii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204 n. 81.

ODOPOEA

Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36 (Odopoia).

ὀδοποιός, qui odas conficit.

atra Walk. — As.: Ceylon.

Odopoia atra Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36, ♀.

29. Subfam. Agaoninae

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. p. 58.

AEPOCERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158, p. 160 (♂) & p. 241 n. 20.

ἄεπτος, debilis; κέρας, cornu.

emarginatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Aepocerus emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 2, ♀.

excavatus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus excavatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 243 n. 1, ♀ ♂.

flavomaculatus Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus flavomaculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 4, ♂.

inflaticeps Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus inflaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 6, ♂; T. 13 F. 45.

punctipennis Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus punctipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 5, ♂.

simplex Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 3, ♀ ♂.

GONIOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 & p. 240 n. 19.

γωνία, angulus; γαστήρ, venter.

variicolor Mayr¹⁾ — ♀ — As.: Java.

Goniogaster varicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 241, ♀.

HETERANDRIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 & p. 160 (♂) & p. 232 n. 17.

ἕτερος, alter; ἀνήρ, vir.

Synon.: ♀ Colyostichus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158

κωλύω, abbreviare; στίχος, series.

[(♂) & p. 237 n. 18.

Calyostichus Ashmead.

Colyastichus Howard.

auratum (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Calyostichus auratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 152, ♂.

Heterandrium auratum m.

biannulatum Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Heterandrium biannulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237 n. 4, ♀ ♂.

flavus (How.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.

Colyastichus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♀.

Heterandrium flavum m.

longipes Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Heterandrium longipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 1, ♂.

Colyostichus longicaudis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 1, ♀.

nudiventre Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 41 & 42.

Heterandrium nudiventre Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 2, ♀ ♂; T. 13

Colyostichus brevicaudis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 2, ♀.

tredecim-articulatum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[n. 5, ♀.

Heterandrium tredecim articulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237

uniannulatum Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 13 F. 43 & 44.

Heterandrium uniannulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 3, ♀ ♂;

PLESIOSTIGMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 158 & p. 226 n. 14.

πλησίος, vicinus; Stigma = pterostigma.

bicolor Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 39 & 40.

Plesiostigma bicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 227 n. 1, ♂; T. 13

¹⁾ Ficus (Cystogyne) subopposita Mig. (Solms).

IDARNES

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

Etym. obscura.

Synon.: Chalcis Coquerel.**carne** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Idarnes Carne Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

explorator (Coq.) Walk. — Afr.: Bourbon. *Type A. houghtoni* *Agassiz* / *Schm*

Chalcis explorator Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 426; T. 10 F. 4.

Idarnes explorator Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.

stabilis Walk. — ♀ — As.: India.

Idarnes stabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.

Idarnes orientalis Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17, ♀.

Idarnes stabilis Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

MICRANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18.

μικρός, parvus; *ἀνίσος*, inaequalis.**pteromaloides** (Walk.) Patt. — As.: India.

Idarnes pteromaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63, ♀.

~~Micranisa pteromaloides~~ Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

Micranisa pteromaloides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

PHILOTRYPESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 59.

φιλέω, amo; *τρυνάω*, perforo.*Synon.*: Idarnella Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

Idarnes, nom. propr. Hymen.

Cynips Linné et auct. ant.

Diplolepis Duméril.

Ichneumon Cavolini.

Sycoscaptella Westwood.

aterrima (Saund.) D. T. — Austr.

Idarnella aterrima S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 389.

Philotrypesis aterrima m.

bimaculata Mayr — ♀ — As.: Java.—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8^a.

Philotrypesis bimaculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 3, ♀.

caricae (L.) ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Cynips ficus caricae Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 424 n. 111 & 112.

Ichneumon ficarius Cavolini, Opusc. sc. V. p. 229, ♀.

Diplolepis ficus caricae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 6.

Cynips caricae Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 n. 214.

Diplolepis ficus caricae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 10.

Philotrypesis longicauda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60, ♀.

—— Mayer, Mitth. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 565 n. 4, 11 & 17, ♀ ♂; T. 25 F. 2 & 5;
[T. 26 F. 1, 2, 6, 8 & 13.]

Idarnella ? caricae S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 383 n. 1; T. 18 F. 1.

¹⁾ Ficus carica L. (Mayer), F. persica Boiss. (Mayer), F. palmata Forsk.

Idarnella carycae Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

Sycoscaptella quadrisetosa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 43, ♂.

Sycoscaptella ? *quadrisetosa* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 18 F. 1.

Philotrypesis caricae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 222 n. 1, ♀♂.
minuta Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.

Philotrypesis minuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 4, ♀ ♂.
spinipes Mayr²⁾ — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573 n. 9^a.

Philotrypesis spinipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

POLANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.

πολύς, multus; *ἀνῖσος*, inaequalis.

Synon.: *Idarnella* Westwood.

Idarnes Walker.

transiens (Walk.) Patt. — ♀ — As.: Ceylon.

Idarnes transiens Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.

Polanisa lutea Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18, ♀.

Idarnella transiens Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

Polanisa transiens Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

SYCORYCTES

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 160 (♂) & p. 211 n. 11.

σῦκον, ficus; *ὀρύκτης*, fossor.

coccothraustes Mayr — ♀ ♂ — As.: Socotra.

——, Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1885 p. 570 n. 21 & 22; T. 26 F. 27.

Sycoryctes coccothraustes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 217 n. 3, ♀♂;

patellaris Mayr³⁾ — ♀ ♂ — As.: Java. [T. 13 F. 34-36.]

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8^a.

Sycoryctes patellaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 13

simplex Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 29 & 30.]

Sycoryctes simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 216 n. 2, ♀♂; T. 13

truncatus Mayr⁵⁾ — ♂ — As.: Socotra. [F. 31-33.]

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.

Sycoryctes truncatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 218 n. 4, ♂; T. 13 F. 37.

SYCOBIA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.

σῦκον, ficus; *βίωω*, vivo.

Synon.: *Agrianisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.

ἀγρία, rusticus; *ἀνῖσος*, inaequalis.

bethyloides Walk. — ♀ — As.: India.

Sycobia bethyloides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 61, ♀♀.

1) *Covellia Ribes* Reinw. ?

2) *Ficus* (*Cystogyne*) *subopposita* Mig. & *lepicarpa*.

3) *Ficus* (*Sycomorus*) *umbellata horti* Bogor., *F.* (*Sycomorus*) *glomerata horti* Bogor.

4) *Ficus hirta* Vahl.

5) *Ficus salicifolia* Vahl & *Ficus spec.*

Agrianisa myrmecoides Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.

Sycobia bethyloides Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 31-32; T. 4 F. 1-8.

Sycobia bethyloides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

SYCOBIELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

σῦκον, ficus; *βιόω*, vivo.

saundersii Westw. — ♂ — As.: India.

Sycobiella Saundersii Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♂.

SYCOPHILA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63.

σῦκον, ficus; *φίλος*, amicus.

Synon.: *Isanisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

ἴσος, aequalis; *ἀνῖσος*, inaequalis.

Pseudisa Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

ψεύδης, falsus; *ἴσος*, aequalis.

decatomoides Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

Sycophila decatomoides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♀ ♂.

Isanisa decatomoides Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.

Sycophila decatomoides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

megastigmoides Walk. — ♂ — As.: India.

Sycophila megastigmoides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♂.

Pseudisa smicroides Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

Sycophila megastigmoides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

SYCOSCAPTELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 36.

σῦκον, ficus; *σκάπτω*, fodio.

affinis Westw. — ♂ — As.: India.

Sycoscaptella affinis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42, ♂.

anguliceps Westw. — ♂ — As.: India.

Sycoscaptella anguliceps Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42.

SYCOSCAPTER

(S. S. Saunders) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♀ ♂.

σῦκον, ficus; *σκαπτής*, fossor.

gibbus Saund. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Sycoscapter gibbus S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♂.

gracilipes Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Sycoscapter gracilipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

insignis Saund. — ♂ — As.: India.

Sycoscapter insignis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 351.

monilifer Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Sycoscapter monilifer Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

WALKERELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 32.

Fr. Walker, nom. propr.

temeraria Westw. — ♂ — As.: India.

Walkerella temeraria Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

OTTITESSELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39.

Etym. obscura.

digitata Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otitesella digitata Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39, ♂.

religiosa Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otitesella religiosa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 40.

serrata Mayr¹⁾ — ♂ — As.: Socotra.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.

Otitesella serrata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXV. 1885 p. 210, ♂.

TETRAGONASPIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 & 205 n. 8.

τετράγωνον, quadrangulum; ἄσπις, scutum.

brevicollis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis brevicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 5, ♀.

coriaria Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis coriaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 4, ♀.

flavicollis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis flavicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 207 n. 1, ♀.

forticornis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis forticornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 3, ♀.

punctata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis punctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 6, ♀.

testacea Mayr²⁾ — ♀ — As.: Java. *To Ambeloh by Mayr 1906*

Tetragonaspis testacea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 210 n. 7, ♀.

GANOSOMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 & 202 n. 8.

γανάω, splendor; σῶμα, corpus.

Synon.: Tetragonaspis Mayr.**attenuatum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma attenuatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 3, ♀.

Tetragonaspis gracilicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 2, ♀;

dispar Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

[T. 12 F. 28.]

Ganosoma dispar W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

parallelum Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma parallelum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 2, ♂.

¹⁾ Ficus salicifolia Vahl.²⁾ Ficus (Sycomorus) glomerata ? horti Bogor. (Solms).

robustum Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 3.

Ganosoma robustum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 1, ♂; T. 12
[F. 27 & 28.]

CRITOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 & 199 n. 7.

κριτός, separatus; γαστήρ, venter.

Synon.: Trichaulus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 (♂)
θρίξ, comis; αὐλός, tubus. [& p. 225 n. 13.]

flavescens Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

Critogaster flavescens Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

göldiana Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

Critogaster Göldiana Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

nuda Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Critogaster nuda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 3, ♂.

piliventris Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Critogaster piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 2, ♂; T. 12

Critogaster piliventris Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55. [F. 25.]

Critogaster piliventris Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

singularis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 24.]

Critogaster singularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 200 n. 1, ♂; T. 12

Trichaulus versicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 226 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 38.

Critogaster singularis Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

Trichaulus versicolor Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

Critogaster singularis Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

Trichaulus versicolor Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

PHYSOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 196 n. 6.

φυσώδης, vento inflatus; θώραξ, thorax.

annuliger Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Physothorax annuliger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 198 n. 2, ♂.

disciger Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Physothorax disciger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 197 n. 1, ♂.

NANNOCERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 195 n. 5.

νάννος, puppula; κέρας, cornu.

biarticulatus Mayr — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 23.]

Nannocerus biarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 196, ♂; T. 12

SYCOCRYPTA

Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422.

σῦκρον, ficus; κρυπτός, absconditus.

caeca Coq. — ♂ — As.: Burma.

Sycocrypta caeca Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422, ♂; T. 10 F. 3.

Sycocrypta caeca Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 3.

Sycocrypta caeca E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 3.

SYCOPHAGA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 222.

σῦκον, ficus; ἔφαγον, comedo.

Synon.: Apocrypta Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367.

ἀπό, ex; κρυπτός, absconditus.

Cynips Linné et auct. ant.

perplexa (Coq.) Mayr¹) — ♂ — Afr.: Liberia, Nil; As.: Java.

Apocrypta perplexa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 369; T. 10 F. 2.

Apocrypta perplexa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 2.

Apocrypta perplexa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 1.

Apocrypta perplexa S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 1 F. 2.

Sycophaga perplexa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 193.

sycomori (L.) Löw — ♀ ♂ — As. mer.; Afr. occ.

Cynips ficus sycomori Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 426 n. 113.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 14.

Cynips sycomori Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 404 n. 1.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 15.

Cynips sycomori Forskål, Descr. anim. 1775 p. 83 n. 18.

Cynips sycomori Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 15.

Cynips sycomori Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 16.

Cynips ficus sycomori Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 44.

Cynips sycomori Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.

Cynips sycomori Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 20.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 20.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.

Sycophaga sycomori H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.

? Apocrypta paradoxa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367; T. 10 F. 12.

? Apocrypta paradoxa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 1.

? Apocrypta paradoxa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 2.

Sycophantha cassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 318, ♂; Proc. p. LIII.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLII-XLIV.

Cynips ficus carycae S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XL &

Cynips ficus carycae Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI. [XLIII.

Cynips sycomori Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.

Cynips sycomori Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. P. 2. 1882 106 pg.

Sycophaga sycomori Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 51-55; T. 2 & 3 F. 1-24.

Sycophaga sycomori Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192.

CROSSOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 158, 159 (♂) & 189 n. 3.

κροσσός, fimbria, γαστήρ, venter.

triformis Mayr²) — ♀ ♂ — Afr.: Socotra.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 22.

[F. 20-22.

Crossogaster triformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192, ♀ ♂; T. 12

¹) Ficus (Sycomorus) spec., F. (Syc.) glomerata horti Bog., F. (Cystogyne) subopposita Micq.

²) Ficus salicifolia Vahl & F. spec.

TETRAPUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 159 (♂) & 184 n. 2.

τέτρα, quattuor; ποῦς, pes.

americanus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 7 & 24.

Tetrapus Americanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 188, ♀ ♂; T. 12 F. 11-14 (♀) & F. 15-19 (♂).

AGAON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1.

ἀγάω, miror; ἄγαμαι, admiror, adamo.

Synon.: Chalcis Blanchard.

paradoxum Dalm. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Agaon paradoxum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1, ♀; T. 2 F. a.

Agaon paradoxum Dalman, Anal. entom. 1823 p. 30 n. 1, ♀; T. 2 Fig. A 1-6.

Agaon paradoxum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 258.

Agaon paradoxum Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415; T. 67 F. 9.

Chalcis (Agaon) paradoxa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 9.

PLEISTODONTES

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 8; T. 2 F. 16-30.

πλεῖστος, permultus; ὀδούς, dens.

imperialis Saund.¹⁾ — ♀ ♂ — Austr.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 10, ♀ ♂; T. 2 [F. 16-30.

EUPRISTINA

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 5; T. 1 F. 1-15.

εὖ-πριστής, qui serra bene secatur.

masonii Saund.²⁾ — ♀ ♂ — As.: India.

Eupristina Masoni S. S. Saunders. Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Eupristina Masoni S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 1-15.

BLASTOPHAGA

Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

βλάστος, germen; ἔφαγον, comedo.

Synon.: Kradibia S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 23; T. 3 F. 31-47

κράδη, ficus silvestris, »caprificus«; βιώω, vivo.

Cynips Linné & auct. ant.

Diplolepis Duméril.

Subg.: Ceratosolen Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 164.

κέρας, cornu; σωλήν, tubus.

appendiculata Mayr³⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8^a.

Blastophaga (Ceratosolen) appendiculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 [p. 164 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 & 2 (♂).

¹⁾ Ficus macrophylla.

²⁾ Ficus indica.

³⁾ Ficus (Sycomorus) umbellata hort. Bogoriens. non Vahl.

bifossulata Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Blastophaga bifossulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 181 n. 15, ♀ ♂; T. 11

Blastophaga bifossulata Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57. [F. 11.]

bisulcata Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.

Blastophaga (Ceratosolen) bisulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 170

brasiliensis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [n. 6, ♀ ♂.]

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573.

Blastophaga Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 180 n. 14, ♀ ♂.

Blastophaga Brasiliensis Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57.

breviventris Mayr²⁾ — ♀ ♂ — As.: India.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 569 n. 19.

Blastophaga breviventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 172 n. 8, ♀ ♂; T. 11

clavigera Mayr³⁾ — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 8 & 9.]

Blastophaga clavigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXXV. 1885 p. 174 n. 9, ♀ ♂.

constricta Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 571 n. 9^a.

Blastophaga (Ceratosolen) constricta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 169

cowanii Saund. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 6.]

Kradibia Cowani S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♀ ♂; T. 3 F. 31-47.

Blastophaga Cowani Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160.

crassitarsa Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.

Blastophaga (Ceratosolen) crassitarsus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 171

fusciceps Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 7, ♀ ♂; T. 11 F. 7.]

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 4^a.

Blastophaga (Ceratosolen) fusciceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 167

javana Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 3.]

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 6^a.

Blastophaga Javana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 179 n. 13, ♀ ♂; T. 11 F. 10.

mayeri Mayr⁸⁾ — ♂ — Am.: Island of Bally.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 6.

Blastophaga Mayeri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 16, ♂.

obscura Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

Blastophaga obscura W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

occultiventris Mayr⁹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Regio Nil.

—— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 12; T. 26 F. 16.

Blastophaga occultiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 116 n. 2, ♀ ♂.

psenes (Linn.) Löw¹⁰⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.; Am. or. (California).

Cynips psenes Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 13.

Cynips psenes Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 17.

1) Ficus (Cystogyne) lepicaipa.

2) Ficus spec.

3) Ficus (Urostigma) elastica Nois.

4) Ficus (Cystogyne) subopposita Miq. (fistulosa Reinw. nec Miq.).

5) Ficus (Cystogyne) Ribes Reinw.

6) Ficus (Sycomorus) glomerata hort. Bogor. nec Roxb.

7) Ficus hirta Vahl var. setosa Miq. (Solms).

8) Ficus pubescens (Mayer).

9) Ficus (Sycomorus) panifica Del.

10) Ficus carica L. (Mayer), F. serrata Forsk. (Solms), F. pseudocarpa Miq. (Mayer), F. persica Boiss. (Mayer).

- Cynips psenes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 14.
 Cynips psenes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 17.
 Cynips psenes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 14.
 Cynips psenes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 15.
 Cynips psenes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 17.
 Cynips psenes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 43.
 Cynips psenes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.
 Cynips psenes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 19.
 Cynips psenes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 19.
 Blastophaga grossorum Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826.
 Blastophaga grossorum Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 27. [1827 p. 23.
 Cynips sycomori Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.
 ? Cynips ficus Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.
 Blastophaga grossorum Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.
 Blastophaga psenes H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.
 Blastophaga grossorum S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 319, ♂; Proc. p. LIII.
 Blastophaga grossorum S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.
 Blastophaga grossorum S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. XXXIII^{bis}, XLII & XLIII.
 Cynips psenes Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.
 Cynips psenes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XLII & XLIII.
 Cynips psenes Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI.
 Blastophaga psenes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 55-58; T. 4 & 5 F. 25-56.
 Cynips psenes Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. 1882 106 pg.
 Blastophaga grossorum Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.
 Blastophaga grossorum Müller, Biol. Centralbl. II. 1882 p. 545-550.
 Blastophaga grossorum Mayer, Bull. soc. ent. Ital. XIV. 1882 p. 242.
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 4, 10, 11, 17 & 20; T. 25 F. 1, 3, 4
 [& T. 26 F. 12, 17-20, 25, 26; 28 & 29.
 Cynips carycae S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXI-XXXII.
 Blastophaga grossorum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 177 n. 12, ♀ ♂.
 Blastophaga psenes Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 111, ♀ ♂.
 Blastophaga psenes Eisen, Zoë II. 1891 p. 114.
 Blastophaga psenes Eisen, Insect Life IV. 1891 p. 128-129.
 Blastophaga psenes Riley, Proc. Biol. Soc. Washington VII. 1892 p. 89.
quadriceps Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — As.: Singapore.
 — Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 43 linea 1-4.
 Blastophaga quadriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 176 n. 11, ♀ ♂.
quadrupes Mayr²⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.
 Blastophaga quadrupes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 17, ♀ ♂.
socotrensis Mayr³⁾ — ♀ ♂ — As.: Socotra.
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.
 Blastophaga Socotrensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 175 n. 10, ♀ ♂.
solmsii Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — As.: Java.
 Blastophaga (Ceratosolen) Solmsi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 168 n. 4,
 [♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂) & 5 (♀).

1) Ficus (Urostigma) religiosa Nois.

2) Ficus (Erythrogyné) diversifolia Bl. (Solms).

3) Ficus salicifolia Vahl.

4) Ficus (Cystogyne) canescens (Kurz).

30. Subfam. Eurytominae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 & 44.

DECATOMA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 19.

δέκα, decem; τομή, segmen.

Synon.: Cynips Fonscolombe.

Eurytoma Boheman, Dalman, Nees, Zetterstedt, Blanchard, Guérin, Schmidt.

Pteromalus Swederus.

Spalangia A. Fitch.

aequiramulis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Decatoma aequiramulis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 2, ♀ ♂.

albitarsis Spin. — Eur.

Decatoma albitarsis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

antiqua Scudd. — Am. bor. (Green River Shales).

Decatoma antiqua Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 749.

Decatoma antiqua Scudder, Foss. Insects North America II. 1890 p. 604; T. 10 F. 20 & 31.

basilaris ~~Ashm.~~ ^{Prov.} — ♀ — Am.: Canada.Decatoma basilaris ~~Ashmead~~ ^{Prov. Canada}, ~~Canad. Entomol. XIII.~~ ^{p. 569.} 1881 p. 134, ♀. = *Harmolita***betensis** ^{ae} Dec.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Decatoma betensis Decaux, Ann. soc. entom. France LX. 1891 Bull. p. CLIII.

bicolor Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Decatoma bicolor Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.

biguttata (Swed.) Curt.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pteromalus biguttatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 5.

Eurytoma biguttata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 177, ♀; T. 7 F. 18.

Decatoma biguttata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 2, ♀.

Decatoma biguttata Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 2, ♀ ♂.

Eurytoma biguttata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 44 n. 7.

Eurytoma biguttata Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 227 n. 3, ♀ ♂.

Eurytoma biguttata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 3, ♀.

Eurytoma (Decatoma) biguttata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 4.

Decatoma biguttatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Decatoma biguttata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 1.

Decatomus biguttatus Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

Decatoma biguttata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 30 n. 4, ♀ ♂.

var. cooperi Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Decatoma Cooperi Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 1, ♀; Fig. 345.

Decatoma Cooperi Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

Decatoma Cooperi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 17 & 18.

Eurytoma Cooperii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 11.

Decatoma biguttata var. Cooperi m.

¹⁾ *Dipt.*: Pegomyia hyoscyami Macq. (Decaux).²⁾ *Hymen.*: Dryorhizoxenus floridanus Ashm. (Ashmead).³⁾ *Hymen.*: Andricus curvator, A. terminalis, Aulax hieracii, A. Jaceae, Dryophanta agama, D. disticha, D. longiventris, D. scutellaris, Neuroterus lenticularis (Brischke).

var. immaculata Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma immaculata Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 4, ♂.

Decatoma biguttata var. *immaculata* m.

var. obscura Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Decatoma obscura (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 4, ♀.

Decatoma obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 3, ♀.

Decatoma biguttata var. *obscura* m.

var. variegata Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma variegata (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 3.

Decatoma variegata Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma signata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 43 n. 6, ♀ ♂.

Eurytoma signata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Eurytoma signata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 1.

Eurytoma signata Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

Eurytoma signata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 219 n. 2.

breviramulis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Decatoma breviramulis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 3, ♀ ♂.

catesbii Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Decatoma Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.

caudata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Decatoma caudata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 8, ♀ ♂.

diphilus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Decatoma Diphilus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♀.

fasciata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Decatoma fasciata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 2, ♀ ♂.

flava Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Decatoma flava Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀ ♂.

flavicollis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Decatoma flavicollis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 12, ♀ [nec Ashmead].

Eurytoma xanthomelas Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 226 n. 2, ♀.

Decatoma xanthomelas Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

flavicornis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma flavicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀ ♂.

floridana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Decatoma flavicollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 7, ♀ ♂

Decatoma Floridana Ashmead, Entom. Amer. II. 1886 p. 19. [nec Walker].

foliatae Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Decatoma foliatae Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

inaequalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Decatoma inaequalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Decatoma biguttata* (Swederus). — *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *Teras terminalis*, *Andricus curvator*, *Cynips agama*, *C. axillaris*, *C. exclusiva* (Kirchner), *C. quercus gemmae* (Nees), *C. terminalis* (Ratzeburg), *C. lignicola* Htg. (Schmidt), *Aylax sabaudi* (Kirchner), *Dryophanta disticha*, *D. longiventris* (Brischke). — *Rhynch.*: *Aphis ulmi* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus catesbaei* Ashm. (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus foliatae* (Ashmead).

incrassata Thoms.¹⁾ — ♂ — Eur.: Suecia.

Decatoma incrassata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 31 n. 5, ♂.

lanae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Decatoma lanae Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♀ ♂.

longiramulis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Decatoma longiramulis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 229 n. 1, ♀ ♂.

mellea Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Decatoma mellea (Walker) Curtis, Brit. Entom. XIII. 1831 p. 345 n. 7, ♂.

? *Cynips binotata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

? *Cynips rufa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

Decatoma mellea Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 6, ♀.

Eurytoma concinna (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

Decatoma mellea Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

Decatoma concinna Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 28 n. 1, ♀ ♂.

mesomelas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Decatoma mesomelas Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

minuta Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma minuta (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 6, ♂.

Decatoma minuta Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 8, ♂.

neesii Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Decatoma Neesii (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

nicaeae Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Decatoma Nicaeae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 22, ♀.

nigriceps Walsh³⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Decatoma nigriceps Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

var. excrucians Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Decatoma nigriceps var. *excrucians* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

nubilistigma Walsh⁴⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Decatoma nubilistigma Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

oretilia Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Decatoma Oretilia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀ ♂.

phellos Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Decatoma phellos Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♂.

pigra Motsch. — As.: Ceylon.

Decatoma pigra Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 43.

plana Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Decatoma plana Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 5, ♀.

querci Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Decatoma querci Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♂.

querci-lanae (Fitch) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

Spalangia querci-lanae A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 36.

Decatoma hyalipennis Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

Decatoma hyalipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193.

Decatoma quercilanae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 60, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus ramuli* L. (Thomson).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus Turneri* (Ashmead).

³⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Walsh).

⁴⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicis batatas* (Walsh).

var. dorsalis (Fitch) Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.

Spalangia dorsalis A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 36.

Decatoma simplicistigma Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

Decatoma quercilanae var. *dorsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196.

rufipes Spin. — Eur.

Decatoma rufipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

semifasciata Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Decatoma semifasciata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 11, ♀.

sphegum (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur.

Ichneumon sphegum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 138.

Ichneumon sphegum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 254.

Ichneumon sphegum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 208.

Ichneumon sphegum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 183.

Ichneumon sphegum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 224.

Diplolepis sphegum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 18.

Chalcis sphegum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Decatoma sphegum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

splendida Spin. — Eur.

Decatoma splendida Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

strigifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Decatoma strigifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 6, ♀.

submutica Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Decatoma submutica Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 33 n. 9, ♀ ♂.

tenuicornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma tenuicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 29 n. 10, ♂.

unicolor Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Decatoma unicolor (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 5, ♂.

Decatoma unicolor Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 9, ♂.

varians Walsh — ♀ ♂ — Am.

Decatoma varians Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂; Fig. 2.

Decatoma varians Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 2, ♀.

var. dubia Walsh³⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Decatoma varians var. *dubia* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

EUDECATOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 2.

εὐ, bene; *Decatoma*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Decatoma* Ashmead.

batatoides Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Decatoma batatoides Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

Eudecatoma batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus erinaceus*, petioli ficus (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: *Aulax foveiger* (Thomson).

³⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus mamma* (Walsh).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus batatas* (Ashmead).

SYSTOLE

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 & 22 n. 2.

συστολή, contractio.*Synon.*: Eurytoma Walker, Boheman, Blanchard.**abnormis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Systole abnormis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

albipennis Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia.

Systole albipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 1, ♀.

Eurytoma nitida Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 7, ♂.

Eurytoma brevicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 245 n. 20, ♀.

Eurytoma (Systole) albipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 5.

Systole albipennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Systole albipennis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 52 n. 1, ♀.

geniculata Först. — Eur.: Helvetia.

Systole geniculata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 14.

Systole geniculata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63 n. 14.

minuta Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Systole minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319, ♀ ♂.

platyptera Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Systole platyptera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 153 n. 2, ♀.

Systole platyptera Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 4, ♀.

Eurytoma platyptera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 8.

Eurytoma platyptera Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 1; Fig. 2.

Eurytoma platyptera Walker, Entomologist VI. 1872 p. 17; Fig.

SYSTOLODES

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 4.Systole nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.**brevicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Systolodes brevicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀ ♂.

XANTHOSOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 5.

ξανθός, flavus; *σῶμα*, corpus.**nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Xanthosoma nigricornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀.

ASHMEADIA = *Rileyia* Ashm.

Howard, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 59.

W. H. Ashmead, nom. propr.

Synon.: *Rileyia* Ashmead, Entom. Amer. IV. Juni 1888 p. 42 [non Howard October 1888].

Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. III.

C. Riley, nom. propr.

abnormicornis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia abnormicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♂.

¹⁾ *Col.*: Bruchus varius. — *Dipt.*: Phytomyza spec. (Goureau).

^{Pileya}
Cicadomyia Ashm¹ Bull 3, Kans St. Agr College Sept. 1888 ♂₄

1) Cicadomyia larva (Ashm)

collaris How. — ♂ — Am.: Grenada.

Ashmeadia collaris Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 136, ♂.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 143, ♀ ♂.

megastigma Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia megastigma Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀.

mellea (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Rileya mellea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

Ashmeadia mellea m.

oecanthi (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, New Jersey. Type *Macronileya*

Rileya oecanthi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀ ♂.

Ashmeadia oecanthi m.

pallidipes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 144, ♂.

pulchra Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia pulchra Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀ ♂.

BEPHRATA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1844 Hymen. I. p. 109.

Etym. obscura.

cubensis Ashm.³ — ♀ — Am.: Cuba.

Bephrata Cubensis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

cultriformis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Bephrata cultriformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

ruficollis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Bephrata ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 109 n. 1, ♀; T. 5 F. 13.

DECATOMIDEA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 8.

Decatoma nom. propr. Hymen; εἶδος, visus.

compacta How. — ♀ — Am.: Grenada.

Decatomidea compactum Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

cookii How.²⁾ — ♀ — Am.: Michigan; Eur.: Austria inf.

Decatomidea Cooki Howard, Joint. worm Flies 1896 p. 25, ♀; Fig. 10.

pallidicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Decatomidea pallidicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 147, ♀ ♂.

polygraphi Ashm. — Am.: Virginia.

Decatomoidea polygraphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

xanthochroa Ashm. — Am.: Florida.

Decatomidea xanthochroa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

¹⁾ *Lep.*: Oecanthus niveus Degeer (Ashmead).

²⁾ *Vitis californica* (Howard).

³⁾ *Scutella curvica* sp. from *Patrinia cordata*. (J. C. C.).

EURYTOMA

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 128.

εὐρύς, latus; τόμη, segmen.

Synon.: Enneatoma (Spinola) Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857
ἐννέα, novem.; τομή, segmen. [p. 292.]

Tetramesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154.

τέσσαρα, quattuor; μέσος, medius.

Chalcis Panzer, Jurine, Blanchard.

Chrysis Rossi.

Cynips Schrank et auct. ant.

Decatoma Spinola, Walker, Ashmead.

Diplolepis Spinola, Duméril.

Encyrtus Dalman, Nees.

Eucharis Panzer, Fabricius.

Ichneumon Ratzeburg.

Isosoma Walker.

Pteromalus Swederus.

abatos Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Abatos Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 152 n. 9, ♀.

abieticola Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma abieticola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. I. 1844 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma abieticola Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

abnormicornis Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma abnormicornis Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

aciculata Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Eurytoma aciculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

Eurytoma aciculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 9.

Eurytoma aciculata Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

Eurytoma aciculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 324 n. 15, ♀ ♂.

aequalis Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

Eurytoma aequalis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.

aethiops Boh. — ♀ ♂ — ~~Am.~~ Suecia.

Eurytoma aethiops Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 240 n. 15, ♀.

Eurytoma aethiops Sittace Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀.

Eurytoma aethiops Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 16, ♀ ♂.

afra Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma afra Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 242 n. 17, ♀.

Eurytoma albimana Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 237 n. 11, ♂.

Eurytoma afra Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 20, ♀ ♂.

agrili Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma agrili Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.

albinervis Lindem. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Eurytoma albinervis Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 3. 1881 p. 131-132.

Eurytoma albinervis Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 385, ♀ ♂; Fig.

¹⁾ *Col.*: Magdalis violacea (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: Nematus pedunculi Htg., N. viminalis L. (= gallarum Htg.), N. vesicator Bremi, N. saliceti Dahlb. (= Vallisnieri Htg.). — *Dipt.*: Cecidomyia salicis, Agromyza Schineri? (Mayr).

³⁾ *Col.*: Agrilus otiosus (Ashmead).



albipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytoma albipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.

angulata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma angulata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 4, ♀ ♂.

angustula Motsch. — As.: Ceylon.

Eurytoma? *angustula* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P.3. 1863 p.43.

annulipes Walk.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Eurytoma annulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 9, ♂.

antica Walk. — ♀ — As.: Japonia. *to Isosoma*

Eurytoma antica Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 401 n. 1, ♀.

apicalis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 4, ♀ ♂.

appendigaster (Swed.) Dalm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pteromalus appendigaster Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p.217 n. 6.

Chalcis abrotani Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 14.

Cynips abrotani Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 8.

Eucharis abrotani Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 97.

Eurytoma abrotani Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

Chalcis abrotani Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Eurytoma abrotani Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

Eurytoma abrotani Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Eurytoma appendigaster Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T.7 F.13 & 14 (♂).

Eurytoma abrotani Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 67, ♂.

Eurytoma abrotani Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 n. 1.

Eurytoma abrotani Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

Eurytoma abrotani Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 40 n. 2.

Eurytoma abrotani Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 415.

Eurytoma appendigaster Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 231 n. 6, ♀ ♂.

Eurytoma appendigaster Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 418 n. 1, ♀ ♂.

Eurytoma abrotani Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 2.

Eurytoma abrotani Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Eurytoma abrotani Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon (*Eurytoma*) *abrotani* Ratzeburg, Forstinsect. I. 1844 p. 124 n. 35; T. 8 F. 4.

Eurytoma abrotani Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 4, ♀ ♂.

Eurytoma abrotani Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 371.

Eurytoma abrotani Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 3.

Eurytoma abrotani Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 5.

Eurytoma abrotani Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 Versl. p. XVIII.

Eurytoma appendigaster Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 26, ♀ ♂.

Eurytoma appendigaster Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 320 n. 12.

Eurytoma abrotani Chavagnac, Rev. sc. Bourbon I. 1888 p. 15.

arctica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma arctica Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 25, ♀ ♂.

aretheas Walk. — ♀ ♂ — Austr.

Eurytoma Aretheas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Aulax potentillae* Fb. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Ocneria dispar* L., *Lasiocampa pini* L. (Ratzeburg, Brischke, Kirchner). — *Hymen.*: *Dryophanta longiventris* (Hartig), *D. divisa* (Förster), *D. folii* (Möller), *Rhodites rosae* L.? (Rondani), *Cynips potentillae* (Nees), *C. axillaris* (Kirchner?, Rondani).

argentata Cam. — Am.: Guyana.

Eurytoma argentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 2.

aterrima (Schrk.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips aterrima Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 645.

Cynips aterrima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 19.

Cynips aterrima Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 23.

Cynips aterrima Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 48.

Chrysis plumata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 853.

Chrysis adonidum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 854.

Cynips plumata Rossi, Mant. Insect. II. 1794; T. 7 Fig. F.

Cynips compressa Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 455 n. 1 & 2.

Cynips compressa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 1 & 2.

Cynips serratulae Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 15 & 16.

Cynips serratulae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 7.

Eucharis compressa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 3.

Cynips serratulae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 18.

Eucharis serratulae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.

Chrysis (*Eurytoma*) *plumata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 127 n. 853.

Chrysis? *adonidum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 128 n. 854.

Eurytoma plumata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

Eurytoma verticillata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

Diplolepis adonidum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211; T. 3 F. 10.

Eurytoma aterrima Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

Eurytoma adonidum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

Eurytoma serratulae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

Eurytoma plumata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

Decatoma adonidum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Eurytoma plumata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Cynips serratulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 5.

Eurytoma verticillata Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

Eurytoma serratulae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 166 n. 58.

Eurytoma plumata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 39 n. 1 & p. 414.

Cynips serratulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 366 n. 5.

Eurytoma serratulae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 1.

Eurytoma nebulosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 2, ♂.

Eurytoma verticillata Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 93 n. 2, ♀ ♂; T. 2 II [F. 15 (♀), 17 (♂) & 19.

Eurytoma serratulae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 370.

Chalcis (*Eurytoma*) *verticillata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 114

Diplolepis serratulae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 9. [F. 1.

atra Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma atrum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 1, ♀.

Eurytoma atra Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 99.

atratura D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Sicilia.

Eurytoma atra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 5, ♀ ♂ [nec Walker].

¹⁾ *Hymen.*: *Microgaster serratulae* (Bouché), *Cynips axillaris*, *C. collaris* (Kirchner), *Diastrophus scabiosae* (Giraud), *Andricus curvator*, *Dryophanta folii* L., *Rhodites rosae* L. — *Dipt.*: *Lasioptera rubi* Heeg., *Urophora cardui* Fabr. (Rondani), *Trypeta solstitialis*, *Tr. terebrans* (Giraud). — *Col.*: *Gymnetron antirrhini* Germ. (Rondani).

Eurytoma atra Riggio, Natural. Sicil. V. 1885 p. 52 n. 1.

Eurytoma atratula m.

auriceps Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma auriceps Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

var. seminatrix Walsh¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma auriceps var. seminatrix Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

Eurytoma seminatrix Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 551 n. 29, ♀ ♂.

auricoma Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma auricoma Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 304 & 321 n. 13, ♀ ♂.

aurifrons Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eurytoma aurifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 1, ♀; T. 5 F. 11.

bargaglii Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Eurytoma Bargaglii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 179 n. 30.

bicolor Walsh — ♀ ♂ — Am.

Eurytoma bicolor Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 298, ♀ ♂.

bigeloviae Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Colorado.

Eurytoma bigeloviae Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 25, ♀.

californica Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Eurytoma Californica Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 57, ♀ ♂.

capensis Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Eurytoma Capensis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

carpini Dec. — Eur.: Gallia.

Eurytoma carpini Decaux, Naturaliste 1893 p. 93.

cestius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eurytoma Cestius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 152, ♀.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

Eurytoma claripennis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 35 n. 2, ♀ ♂.

cleri Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma cleri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 323, ♀.

collaris Walk.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Eurytoma collaris Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 6, ♀.

contraria Walk. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eurytoma contraria Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♂.

Eurytoma albitarsis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 41, ♀.

costata Ratzb.⁷⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma costata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 10, ♂.

Eurytoma costata Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

crassinervis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma crassinervis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 19, ♀.

crassineura Ashm.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma crassineura Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 324, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips quercus seminationis* (Harris).

²⁾ *Col.*: *Hylurgus minor* Htg., *Tomicus sexdentatus* Börn., *Hylesinus fraxini* Fabr.

³⁾ *Col.*: *Phloeotribus oleae* Fabr. (Rondani). [(Mayr).

⁴⁾ *Dipt.*: *Trypeta Bigeloviae* Ckll. (Ashmead).

⁵⁾ *Hymen.*: *Andricus pomiformis* Bass.

⁶⁾ *Lep.*: *Argyresthia pomonella* Hübn. (Rondani).

⁷⁾ *Lep.*: *Leucoma spec.* (Ratzeburg).

⁸⁾ *Col.*: *Scolytus rugulosus* (Ashmead).

crassinoda Spin. — Eur.

Eurytoma crassinoda Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

cressonii How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Cressoni Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 138, ♀ ♂.

cretheis Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Cretheis Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 7, ♀.

curculionum Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂.]

Eurytoma curculionum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 306 & 314 n. 10,

curta Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: (Suecia), Gallia, Austria inf., Serbia.

Eurytoma curta Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 5, ♀ ♂.

? *Eurytoma tibialis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7.

? *Eurytoma tibialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1873 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

Eurytoma curta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 313 n. 9, ♀ ♂.

cylindrica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma cylindrica Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 32, ♀ ♂.

cynipsea Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eurytoma cynipsea (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 229 n. 4, ♀.

Decatoma Aspilus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

Eurytoma cynipsea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 40 n. 12, ♀ ♂.

Eurytoma cynipsea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 328 n. 20, ♀ ♂.

dentata Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Eurytoma dentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 308 n. 3, ♀ ♂.

diastrophii Walsh⁵⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma diastrophii Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

Eurytoma diastrophii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

var. bolteni Ril. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Eurytoma Bolteni Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 177, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂) & 9 (♀).

Eurytoma diastrophii var. *Bolteri* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♂.

Eurytoma Bolteni Riley, General-Ind. Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.

dilatata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma dilatata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 3, ♀ ♂.

eccoptogastri Ratzb.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma eccoptogastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 6, ♀.

Eurytoma eccoptogastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 7.

Eurytoma eccoptogastri Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

euclus Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Eurytoma Euclus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 2, ♀ ♂.

exempta Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma exempta Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♂.

extincta Ratzb.⁷⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma extincta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 10, ♂.

Eurytoma extincta Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

1) *Col.*: *Cleopus Campanulae* L., *Gymnetron asellus* Grav. (Mayr).

2) *Dipt.*: *Urophora eriolepidis* (H. Löw). — *Hymen.*: *Aulax hieracii* Bouché (Mayr).

3) *Hymen.*: *Aulax hieracii* (Bouché), *A. sabaudi* (Hartig), *A. hypochoeridis* (Kieff.).

4) *Dipt.*: *Diplosis loti* Deg., *Asphondylia sarothamni* H. Löw, *A. verbasci* Voll. (Mayr).

5) *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* (Walsh).

6) *Col.*: *Eccoptogaster rugulosus*, *Magdalis spec.*, *Saperda praeusta*, *Pogonochoerus hispidus* (Ratzeburg).

7) *Hymen.*: *Cryptocampus angustatus* Htg. (Ratzeburg).

dorcaschmae Ashm. Bull 3, Kans St. Agr. Coll. app. piii ♂ ♀. 1888

1) *Dorcaschma alternatum* (Ashm.)

flavimana Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma flavimana Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 11, ♀ ♂.

Eurytoma flavipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 12, ♂.

Eurytoma flavimana Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 24, ♀ ♂.

flavoscapularis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma flavoscapularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 3, ♀.

Eurytoma flavoscapularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 3.

Eurytoma flavoscapularis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

flavovaria Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Eurytoma) flavovarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Eurytoma flavovaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 2, ♂.

Eurytoma flavovaria Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 2.

Eurytoma flavovaria Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

fumipennis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma fumipennis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀ ♂.

Eurytoma brevicollis (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 9.

generalis Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.

Eurytoma generalis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 311 n. 1, ♀ ♂.

gibba Boh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., (Gallia).

? Eurytoma minuta Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.

Eurytoma salicis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 15, ♀.

Eurytoma gibba Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 244 n. 19, ♀.

Eurytoma brachycera Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 334 n. 8, ♂.

Eurytoma Mucianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 152, ♂.

Eurytoma gibba Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 10, ♀ ♂.

Eurytoma gibba Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 332 n. 24, ♀ ♂.

gigantea Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma gigantea Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀.

Eurytoma conica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.

Eurytoma gigantea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194 n. 30, ♂.

Eurytoma gigantea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.

Eurytoma gigantea Fyles, Canad. Entomol. XXV. 1894 p. 122, ♂.

globiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma globiventris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 6, ♀.

gracilior D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma gracilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀ ♂; Tab. F. 1 [nec Walker,

Eurytoma gracilior m. [nec Motschulsky].

gracillima D. T. — As.: Ceylon.

Eurytoma gracilis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 42 [nec

Eurytoma gracillima m. [Walker, nec Förster].

gracilis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma gracilis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 8, ♀ ♂.

Eurytoma minor Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 9, ♂.

hecale Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Hecale Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 151 n. 8, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Aulax sabaudi Htg. — *Col.*: Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Apion trifolii L., A. fagi L., A. Astragali P. R., A. loti K. (Mayr).

howardii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Mayri Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂ [non Eurytoma Howardii m. [Ashmead].

jaceae Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma jaceae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 332 n. 23, ♀ ♂.

japonica Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Eurytoma Japonica Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.

jarbas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tetramesa Jarbas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154, ♀.

Eurytoma Jarbas Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 23.

incrassata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma incrassata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 11, ♀ ♂.

indefensa Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Eurytoma indefensa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♀.

insignis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma insignis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13, ♀ ♂.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytoma insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 148, ♀ ♂.

intermedia Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma intermedia Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 52 n. 33, ♀ ♂.

intermissa Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eurytoma intermissa Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♀.

✕ **iphis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Iphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85, ♀.

ischioxanthos Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 8, ♂.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 15.

Eurytoma ischioxanthos Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13. [n. 14, ♀ ♂.

Eurytoma ischioxanthus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 305 & 323

istriana Schmidt⁴⁾ — Eur.: Istria.

Eurytoma Istriana (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien XVII. 1851 p. 51.

juncea Rond.⁵⁾ — Eur.: Italia.

Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 9.

Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 179 n. 31.

laserpitii Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma laserpitii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 4, ♀ ♂.

leucoptera Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eurytoma leucoptera Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 2, ♂.

longicornis Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eurytoma longicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 3, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Aulax jaceae Schenck (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis L. (Möller).

³⁾ *Col.*: Hylesinus fraxini, Saperda praeusta (Ratzeburg).

⁴⁾ *Hymen.*: Cynips lignicola Htg. (Schmidt).

⁵⁾ *Col.*: Bruchus spartii (Rondani).

⁶⁾ *Dipt.*: Lasioptera carophila F. Löw (Mayr).

Unpublished Feb 5th 11 51. Sept. 7 37 N.Y.

longipennis Walk.¹⁾ — ♂ — Eur.: Gallia.

Eurytoma longipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 2, ♂.

Eurytoma longipennis Weijenbergh, Arch. Néerland. sc. ex. nat. V. 1870 p. 420-427; T. 12.

Eurytoma longipennis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 149.

Eurytoma longipennis Giard, Bull. scient. Dép. du Nord VII/VIII. 1885 p. 285-287.

lyeti Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma lyeti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.

maculipes Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida. *maculipes*

Decatoma maculipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 10, ♀.

Eurytoma maculipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 56.

maculitarsis D. T. — As.: Ceylon.

Eurytoma maculipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 41. *whit name*

Eurytoma maculitarsis m.

maculiventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytoma maculiventris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.

magdalidis Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma magdalidis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.

maura Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma maura (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 243 n. 18, ♀.

Eurytoma maura Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 46 n. 22, ♀ ♂.

mayri Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma diastrophii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 304 & 311 n. 7, ♀ ♂. *not valid, 1870*

Eurytoma Mayri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194.

melanoneura Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eurytoma melanoneura Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.

mellea Westw. — Am.: Brasilia.

Eurytoma mellea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26 F. 2.

menon Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Eurytoma Menon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 1, ♀ ♂.

micipsa Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma Micipsa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 21, ♂.

microneura Ratzb.⁶⁾ — Eur.: Germania.

Eurytoma microneura Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 13.

microphthalma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma microphthalma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 9, ♀.

minuta Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Eurytoma minuta Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.

minutula D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Eurytoma minuta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 4, ♀.

Eurytoma minuta Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

Eurytoma minutula m.

morio (Dalm.) Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Encyrtus morio Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.

Encyrtus morio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31.

¹⁾ Psamma arenaria Linné.

²⁾ Col.: Lyctus striatus (Ashmead).

³⁾ Hymen.: Dryorhizoxenus floridanus Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ Col.: Magdalis armicollis (Ashmead).

⁵⁾ Hymen.: Diastrophus rubi Htg., D. Mayri Reinh. (Mayr).

⁶⁾ Dipt.: Cecidomyia spec. (Ratzeburg), C. salicina Ratzb. (Kirchner).

Eurytoma acuminata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 12, ♀.

Eurytoma morio Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 241 n. 16, ♀.

Eurytoma morio Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 21, ♀ ♂.

nasalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma nasalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 13, ♀ ♂.

neesii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma Neesii Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.

nigricoxa Prov. — ♀ — Am.: Canada. ~~— Scandin.~~

Eurytoma nigricoxa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.

nigrita Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Eurytoma nigrita Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p.?, ♀; T. 7 F. 16 & 17 [s.

Eurytoma flavipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 16, ♀ ♂. [descr.].

Eurytoma nigrita Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 238 n. 13, ♀.

Eurytoma nigrita Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 18, ♀ ♂.

nobbei Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma Nobbei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 325 n. 16, ♀ ♂.

nodularis Boh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria inf.

Eurytoma nodularis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 230 n. 5, ♀ ♂.

Eurytoma Argele Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀ ♂.

Eurytoma rubicola Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 490 n. 40, ♀ ♂.

Eurytoma rubicola S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.

Eurytoma nodularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 14, ♀ ♂.

Eurytoma nodularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 307 n. 1, ♀ ♂.

Eurytoma rubicola Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 737.

nodulosa Ratzb. — Eur.: Germania.

Eurytoma nodulosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.

obscura Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma obscura Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 23, ♀.

Eurytoma obscura Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 27, ♂.

obtusilobae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytoma obtusilobae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XII n. 6, ♀ ♂.

oleariae Mask. — Austr.: New Zealand.

Eurytoma oleariae Maskell, Trans. New Zealand Instit. XXI. 1889 p. 255; T. 11 F. 1-16.

ononis Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma ononis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 304 & 331 n. 22, ♀ ♂.

orbiculata Say — Am.: Indiana.

Eurytoma orbiculata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 1.

Eurytoma orbiculata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 1.

pallidiceps Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Eurytoma pallidiceps Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 467 n. 1, ♀ ♂.

parvula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma parvula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 29, ♀ ♂.

peraffinis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytoma peraffinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia saliciperda Duf. (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: Rhodites rosae (Boheman), Cynips Kollari (Mayr), Prosopis confusa Schenck, Cemonus unicolor Panz., Trypoxylon figulus L., Crabro rubicola Duf. & Perr., Cryptus bimaculatus Gir., Osmia leucomelaena Kby. (Giraud), Anthidium contractum (Saunders).

³⁾ *Col.*: Apion ononidis Gyll. (Mayr).

quercii-pisi Fitch

Macroglanis quercii-pisi Fitch

Eurytoma " " Fitch

quercii-globuli Fitch.

Macroglanis quercii-globuli Fitch

Trans. N.Y. St. Agr. Soc.

Fitch Rept.

Eurytoma prunicola Walsh Amer. Ent. & Bot. 11, 1870. 298 p.

petiolata Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma petiolata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 7, ♂.

petioliventris Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 5 F. 12.

Eurytoma petioliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 3, ♀;

petiolulata D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 15, ♀ [nec Förster].

Eurytoma petiolulata m.

phaenacidis Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma jaceae (Förster) Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 [s. descr.].

Eurytoma phaenacidis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 327

philager Walk. — ♂ — Am.: Chile.

[n. 19, ♀ ♂.

Decatoma Philager Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 81 n. 1, ♂.

Eurytoma Philager Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 10.

phloeosini Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma phloeosini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♂.

phloeotribi Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.

pidytes Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Eurytoma Pidytes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 1, ♀ ♂.

pinetorum Ratzb.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Eurytoma pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 12.

Eurytoma pinetorum Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

pistaciae Rond.⁵⁾ — Eur.: Italia.

Eurytoma pistaciae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 32.

pomorum (Fabr.) Westw. — Am. mer.

Chalcis pomorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 16.

Eurytoma pomorum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138.

prunicola Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

Eurytoma prunicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 298, ♀ ♂; Fig. 1.

var. globulicola Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma prunicola var. globulicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

pumila Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma pumila Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.

punctiventris Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma punctiventris Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

punctulata Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma punctulata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 8, ♂.

pythes Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Pythes Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 11, ♀.

robusta Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma robusta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Phaenacis centaureae (Förster).

²⁾ *Col.*: Phloeosinus dentatus (Ashmead).

³⁾ *Col.*: Phloeotribus frontalis Oliv. (Ashmead).

⁴⁾ *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

⁵⁾ *Col.*: Balaninus pistaciperda (Rondani).

⁶⁾ *Dipt.*: Urophora cardui L. — *Hymen.*: Aulax rhoeadis Htg. (Mayr).

rosae Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Eurytoma abrotani Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 [nec Panzer].

Eurytoma rosae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 415 n. 2^b.

Eurytoma squamea Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 13, ♀.

Eurytoma pubicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 22, ♀.

Eurytoma brunniventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 14, ♀.

Eurytoma pubicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 43 n. 17, ♀ ♂.

Eurytoma rosae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 315 n. 11, ♀ ♂.

rufipes Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma rufipes Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 11, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 10, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma rufipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 301, 304 & 310 n. 6, ♀ ♂.

rufitarsus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Eurytoma rufitarsus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 14, ♀ ♂.

saliciperdae Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf. [♀ ♂.

Eurytoma saliciperdae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 326 n. 18,

salicis Thoms.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Eurytoma salicis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 23, ♀ ♂.

Eurytoma salicis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 325 n. 17, ♀ ♂.

scabra Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma scabra Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀ ♂.

sculpta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma sculpta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 58, ♀.

scultenna Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma Scultenna Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 20, ♂.

setigera Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria inf.

Eurytoma setigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 330 n. 21, ♀ ♂.

solenozopheriae Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Eurytoma solenozopheriae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 59, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. urnaeformis*, *A. curator*, *A. testaceipes*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix radialis*, *A. Sieboldi*, *A. lucida*, *A. gemmae*, *A. solitaria*, *A. globuli*, *A. callidoma*, *A. gemmea*, *A. seminationis*, *Aulax Hieracii*, *Bathypaspis aceris*, *Biorrhiza synaspis*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. conifica*, *C. argentea*, *C. hungarica*, *C. tinctoria*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caliciformis*, *C. galeata*, *C. aries*, *C. caput medusae*, *C. calicis*, *C. superfoetationis?*, *Dryocosmus cerriphilus*, *Dryophanta macroptera*, *D. scutellaris*, *D. folii*, *D. longiventris*, *D. divisa*, *D. agama*, *D. disticha*, *D. cornifex*, *Neuroterus lanuginosus*, *N. ostreus*, *N. saliens*, *Rhodites rosae*, *Rh. spinosissimae*, *Rh. rosarum*, *Rh. centifoliae*, *Rh. eglanteriae*, *Spathegaster baccarum*, *Sp. tricolor*, *Sp. nervosa* (Mayr).

²⁾ *Hymen.*: *Diastrophus rubi* (Brischke), *Xestophanes potentillae* Vill. (Mayr). — *Col.*: *Bruchus marginellus* Fabr., *Hylesinus fraxini* Fabr., *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Rondani).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia saliciperda* Duf. (Mayr), *Agriomyza Schineri* (Giraud).

⁴⁾ *Hymen.*: *Cryptocampus medullarius* (Hartig).

⁵⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. curator*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix solitaria*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. polycera*, *C. amblycera*, *C. caput medusae*, *Dryophanta folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

⁶⁾ *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* Ashm.

Tomasi Ashum Trans. Am. Ent. Soc. 1, 825 p. 1944

stenostigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma stenostigma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 31, ♀.

stigma Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Eurytoma stigma Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 271, ♀ ♂.

strigifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma strigifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 5, ♀ ♂.

striolata Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma striolata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 9, ♀.

Eurytoma striolata Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

studiosa Say²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Eurytoma studiosa Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

Eurytoma studiosa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

Eurytoma studiosa Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

Eurytoma studiosa E. A. Smith, North-Amer. Entom. I. P. 6. 1879 p. 42 & 43.

Eurytoma studiosa Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 289, ♀ ♂.

Eurytoma studiosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 568, ♀ ♂.

Eurytoma studiosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

Eurytoma studiosa Townsend, Journ. New York Entom. Soc. II. 1894 p. 104.

subsulcata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma subsulcata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 8, ♀ ♂.

succinipedis Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytoma succinipedis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.

taprobanica Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [24(♂), 25 & 26(♀).]

Eurytoma Taprobanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 327, ♀ ♂; T. 14 F. 23,

tellis Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eurytoma Tellis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 2, ♀.

tepicensis Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Eurytoma Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 551 n. 30, ♀.

terebinthi Rond.⁴⁾ — Eur.: Italia.

Eurytoma terebinthi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 33.

teredon Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

? Eurytoma studiosa Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

? Eurytoma studiosa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2, ♀.

Eurytoma Teredon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 153 n. 10, ♀ ♂.

tibialis Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma tibialis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma tibialis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

tristis Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eurytoma tristis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 312 n. 8, ♀ ♂.

truncata Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma truncata (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 239 n. 14, ♀.

Eurytoma truncata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 30, ♀.

tumida Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma tumida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 18, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Eccoptogaster intricata (Ratzeburg).

²⁾ Hymen.: Enura salicicola (Walsh).

³⁾ Hymen.: Cynips quercus succinipes Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ Col.: Balaninus terebinthivorus Rond. (Rondani).

⁵⁾ Dipt.: Urophora cardui L. — Hymen.: Aulax rhoeadis Htg. (Mayr).

tylodermais Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma tylodermais Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♀ ♂.

umbilicata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma umbilicata Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 28, ♀ ♂.

vagabunda Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma vagabunda Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀.

wachtlii Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma Wachtli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 308 n. 2, ♀ ♂.

walshii How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Walshi Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂.

EURYTOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 10.

Eurytoma, nom. propr. Hymen.; *χάρις*, amoenitas.

eragrostidis How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Eurytomocharis eragrostidis Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂; Fig. 8.

minima Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytomocharis minima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

minuta Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytomacharis minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♀ ♂.

triodiae How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Eurytomocharis triodiae Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂.

PHYLLOXEROXENUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 11.

Phylloxera, nom. propr. Rhynchot.; *ξένος*, peregrinus.

Synon.: Eurytoma Ashmead.

phylloxerae Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXX. ♀.

Phylloxeroxenus phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

BRUCHOPHAGUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 12.

Bruchus, nom. propr.: *φάγειν*, edo.

Synon.: Eurytoma Comstock.

borealis Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bruchophagus borealis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

funebis (How.) Ashm.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr. D.C.

Eurytoma funebis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196, ♀ ♂.

Bruchophagus funebis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328.

¹⁾ *Col.*: Tyloderma foveolatum Say (Ashmead).

²⁾ *Col.*: Magdalis rufa Germ., Pissodes validirostris Schönh. (Mayr).

³⁾ *Eragrostis* poaeoides (Howard).

⁴⁾ *Triodia* cuprea (Howard).

⁵⁾ *Rhynch.*: Phylloxera caryae-scissa Ril. (Ashmead).

⁶⁾ *Col.*: Bruchus spec. (Ashmead).

⁷⁾ *Dipt.*: Cecidomyia leguminicola (Howard).

mexicanus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Bruchophagus Mexicanus Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

EUOXYSOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 13 [*Evoxysoma*].

εὖ, bene; ὀξύς, acutus; σῶμα, corpus.

Synon.: *Isosoma* W. Saunders.

Systole Ashmead.

brachypterum Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Systole brachyptera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 11, ♀.

Evoxysoma brachyptera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

decatomoides Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

Evosysoma decatomoides Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 552 n. 31, ♂.

vitis (Saund.) How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Isosoma vitis W. Saunders, Canad. Entomol. II. 1869 p. 25, ♀ ♂.

Isosoma vitis Saunders, Riley: 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 92-93; Fig. 73.

Isosoma vitis Saunders, Riley: 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 93; Fig. 64.

Evoxysoma vitis Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 22, ♀ ♂; Fig. 9.

vittatum How. — ♀ — Am.: Grenada.

Evoxysoma vittatum Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

ISOSOMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 n. 1.

ἴσος, similis; σῶμα, corpus.

Synon.: *Decatoma* Provancher.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola.

Eurytoma Spinola, Dalman, Harris, Nees, Zetterstedt, Boheman, Walker,

Ichneumon Scudder, Fabricius. [Blanchard, Ratzeburg.

abnorme Ashm. — ♀ — Am.: Kansas, Texas.

Isosoma abnorme Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀.

aequale Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma aequalis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

aequatum D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Isosoma aequalis Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀ [nec P. 1. p. 16].

Isosoma aequatum m.

agrostidis How. — ♀ — Am.: California.

Isosoma agrostidis Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 12, ♀; Fig. 2.

albomaculatum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Isosoma albomaculatum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀ ♂.

angustatum Walk.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma angustatum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 18, ♀.

angustipenne Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma angustipenne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 6, ♂.

anticum Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Isosoma antica Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Bruchus albiscutellaris* Horn (Ashmead).

²⁾ *Vitis vinifera* (Howard).

³⁾ *Dipt.*: *Lipara rufitarsis* (Giraud).

apterum Ports. — ♀ — Eur.: Russia.

Isosoma apterum Portschinsky, Wnowu otkruiuia (*Isosoma*) 1881 p. 24, ♀; Fig. 16.

attenuatum Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isosoma attenuatum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 23, ♀.

Eurytoma guttula Zetterstedt, Boheman: Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 250

Eurytoma guttula Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 2, ♀ ♂. [n. 25, ♀ ♂.

Eurytoma guttula Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

Isosoma guttula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 57 n. 8.

breve Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma breve* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 10, ♂.

Isosoma brevis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 4, ♀ ♂.

brevicollis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma brevicollis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♂.

brevicornis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma brevicorne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 7, ♂.

brevipennis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma brevipennis Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

breviventris Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma breviventris Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 17, ♀ ♂.

bromi How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Isosoma bromi Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 11, ♀ ♂.

bromicolum How.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Isosoma bromicola Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 16, ♀ ♂.

buccatum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isosoma buccata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 2, ♀ ♂.

californicum How.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Isosoma Californicum Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 10, ♀ ♂.

canaliculatum Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Isosoma canaliculata Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 17, ♀.

captivum How. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Indiana.

Isosoma captivum Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 13, ♀ ♂; Fig. 3.

claripennis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma claripennis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

clavicorne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma clavicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.

cornutum Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma cornutum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 14, ♂.

crassicornis Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma crassicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 4, ♀.

depressum Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma depressum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 21 n. 21, ♀.

dissimile Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma dissimile Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 19, ♂.

egesta Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Isosoma Egesta Walker, Entomologist 1842 p. 334, ♀.

elongatum Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma elongatum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 12, ♂.

¹⁾ *Bromus ciliatus* (Howard).

²⁾ *Bromus ciliatus* (Howard).

³⁾ *Ericoma cuspidata* (Howard).

elymi French ¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Isosoma elymi French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 10 & 97, ♀.

Isosoma elymi Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 14, ♀; Fig. 4.

eremitum Ports. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Isosoma eremitum Portschinsky, Wnowu otkruiuia (*Isosoma*) 1881 p. 28, ♀ ♂; Fig. 18.

eximium Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Isosoma eximium Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1296, ♀ ♂.

var. sabuleti Voll. — Eur.: Batavia.

Isosoma eximium var. *sabuleti* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 168.

fitchii How. — ♀ ♂ — Am.: New York?

Isosoma Fitchi Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 20, ♀ ♂.

flavicolle Thoms. — ♀ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma flavicolle* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 153 n. 24, ♀.

? *Isosoma flavicolle* Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 3 (♀).

? *Isosoma flavicollis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 1; Fig. 1.

? *Isosoma flavicollis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 17; Fig.

Isosoma flavicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 10, ♀.

flavipes (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurytoma flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 2, ♀.

Isosoma flavipes Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

fulvicolle Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma fulvicolle Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 21 n. 20, ♀.

fumipenne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma fumipenne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 3, ♀.

graminicum Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Isosoma graminicola Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1293 n. 2, ♀ ♂.

hagenii How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Isosoma Hageni Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 12, ♀.

heteromerum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Isosoma heteromera Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

hirtifrons How. — ♀ — Am.: California.

Isosoma hirtifrons Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 16, ♀; Fig. 6.

hordei (Harr.) Walk. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Eurytoma hordei Th. W. Harris, New England Farmer IX. 1830 No. 1 p. 2.

Eurytoma hordei Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 436.

Isosoma hordei Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♂.

Eurytoma hordei Th. W. Harris, New England Farmer N. S. IV. 1852 p. 385.

Eurytoma hordei Th. W. Harris, Journ. Agric. III. 1853 p. 290.

? *Eurytoma fulvipes* Couper, Canad. Natural. & Geolog. N.S. I. 1864 p. 444-446; Fig.

Eurytoma fulvipes A. Fitch, 6th-9th Rep. Insects New York 1865 p. 154.

Ichneumon hordei Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 371, ♀.

Isosoma hordei var. Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 330.

Isosoma hordei Riley, 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 92; Fig. 65.

Isosoma hordei Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 693.

Isosoma hordei Portschinsky, Wnowu otkruiuia (*Isosoma*) 1881 p. 29, ♀ ♂; Fig.

Eurytoma (*Isosoma*) *hordei* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 3. 1881 p. 127-136 &

[P. 4. 1881 p. 380-381, ♀ ♂; Fig. 1-3.

¹⁾ *Elymus americanus*, *E. canadensis* (French).

²⁾ *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).

- Isosoma hordei* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 315; T. 14 F. 18-20.
Isosoma hordei Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. IX.
Isosoma hordei Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 215.
Isosoma hordei Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.
Isosoma hordei Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.
Isosoma hordei Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Isosoma hordei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 63.
Isosoma hordei Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.
Isosoma hordei Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 18, ♀ ♂.
Isosoma hordei Lintner, 4th Rep. Insects New York 1888 p. 27-35.
- humerales** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.
Eurytoma humeralis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 6, ♀.
Isosoma humeralis Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.
- hyalipenne** Walk.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Isosoma hyalipenne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 8, ♀.
Eurytoma afra Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 242 n. 17, ♀.
Isosoma hyalipenne Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240. [n. 609.
Isosoma hyalipenne Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 190 n. 605 & p. 193
- inaequale** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Isosoma inaequalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 5, ♀ ♂.
- insolitum** Walk. — Eur.: Italia.
Isosoma insolita Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♀.
- junceum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Isosoma juncea Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.
- laothoe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.
Isosoma Laothoe Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀.
- lativentris** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.
Isosoma lativentris Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀.
- lineare** Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Eurytoma longula Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 15 (♂) [s. descr.].
Isosoma lineare Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 22, ♀.
Eurytoma longula Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 248 n. 24, ♀ ♂.
Eurytoma (*Isosoma*) *longula* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 6; T. 2 F. 8.
Isosoma longula Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.
Isosoma lineare Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294 n. 3.
Isosoma longula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 7, ♀ ♂.
- longicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Isosoma longicorne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 9, ♂.
- luteicollis** Walk. — ♂ — Eur.: Italia.
Isosoma luteicollis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♂.
- maculatum** How. — ♀ — Am.: Indiana.
Isosoma maculatum Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀.
- maderae** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.
Isosoma Maderae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♀.
- melanomerum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Isosoma melanomera Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♂.
- minus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
Isosoma minor Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 11, ♂.

¹⁾ *Calamagrostis arenaria* L., *Triticum repens* L.

²⁾ *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).

montanum Ashm. — ♀ — Am.: Montana, Colorado.

Isosoma montanum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀.

nepe Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma Nepe Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 21, ♂.

nevadense Ashm. — ♂ — Am.: Nevada.

Isosoma Nevadense Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♂.

noxiale Ports. — ♀ — Eur.: Russia.

Isosoma noxiale Portschinsky, Wnowu otkruiuia (*Isosoma*) 1881 p. 21, ♀; Fig. 5 & 17.

olbus Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eurytoma Olbus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 6, ♀.

Isotoma Olbus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀.

opacum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma opaca Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 3, ♀ ♂.

orchidearum Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Isosoma orchidearum Westwood, Garden. Chron. 1869 p. 230. [& 4 (♀).]

Isosoma orchidearum Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 323, ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂)

Isosoma orchidearum Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.

Isosoma orchidearum Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIV.

Isosoma orchidearum Riley, Insect Life I. 1888 p. 121.

Isosoma orchidearum Riley, Insect Life II. 1890 p. 250 & 251.

oritias Walk. — ♀ — Austr.

Isosoma Oritias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.

petiolatum Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma petiolata Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 13, ♂.

pilicorne Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eurytoma pilicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 246 n. 21, ♀.

Isosoma pilicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 6, ♀.

pusillum Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Isosoma pusillum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 16, ♂.

? *Eurytoma pusilla* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 252 n. 27, ♂.

Isosoma pusilla Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 9, ♀ ♂.

ravola Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Isosoma Ravola Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 1, ♂.

robustum Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma robusta Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.

romanum Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

Isosoma Romana Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395, ♀.

secale (Fitch) How. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Eurytoma secalis A. Fitch, Amer. Agricult. XX. 1861 p. 236!

Isosoma hordei var. Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 330.

Isosoma secale Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 19, ♀ ♂.

semilunatum Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

Isosoma semilutea Walker, Entomologist VI. 1873 p. 396, ♀.

simile Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma simile Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 5, ♂.

sociabile Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Isosoma sociabile Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294, ♀ ♂.

¹⁾ *Cattleya Trianae* (Westwood).

subfumatum Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Isosoma subfumata Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♂.

tenuicorne Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma tenuicorne Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 15, ♂.

tenuipes Walk. — ♂ — Patria? *England & West Indies but not Chalcids*

Isosoma tenuipes Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

tibiale Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Isosoma tibialis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

tritici (Fitch) Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eurytoma tritici A. Fitch, Journ. New York State Agric. Soc. X. 1859 p. 115.

Eurytoma tritici A. Fitch, 6th-9th Rep. Insects New York 1865 p. 144; T. 1 F. 1.

Isosoma hordei Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 149-158; Fig. 113.

Isosoma hordei Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 296-297.

Isosoma hordei Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 329 & 330; Fig. 3 & 4.

Decatoma basilaris Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀ ♂.

Isosoma tritici Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247, 1017 & 1018; Fig. 1.

Isosoma tritici Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1882 p. 183-187; T. 12 F. 3.

Isosoma tritici Riley, Rural New Yorker 1882 March 4.

Isosoma tritici S. A. Forbes, 13th Rep. State Entomol. Illinois f. 1883. 1884 p. 30-40; T. 2 F. 3 & 4.

Isosoma tritici S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 36 n. 2; T. 1 F. 5.

Isosoma tritici Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

Isosoma tritici Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

Isosoma tritici Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 216.

Decatoma basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 569, ♀ ♂.

Isosoma nigrum A. J. Cook, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 804-808, ♀ ♂; Fig. 1-4.

Isosoma tritici Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.

Isosoma tritici Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.

Isosoma tritici Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 195 n. 2, ♀ ♂.

Isosoma tritici Webster, Bull. U. S. Nat. Museum XXII. 1890 p. 42.

Isosoma tritici Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 17, ♀ ♂; Fig. 7.

vacillans Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Isosoma vacillans Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23, ♂.

verticillatum (Fabr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ichneumon verticillatum Fabricius, Suppl. entom. system 1798 p. 232 n. 235 & 236.

Diplolepis verticillata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 23.

Diplolepis ? *verticillata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Diplolepis verticillata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 228.

Eurytoma verticillata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Isosoma longulum Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Eurytoma verticillata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 41 n. 3 & p. 416.

Eurytoma verticillata Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 251 n. 26, ♂.

Eurytoma verticillata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 3.

Eurytoma verticillata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 5, ♂.

Isosoma verticillata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 54 n. 1, ♀ ♂.

volux Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Eurytoma Volux Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 3, ♀.

Eurytoma Eleuther Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 5, ♂.

Isosoma Volux Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀ ♂.

¹⁾ *Elymus americanus*, *Bromus ciliatus* (Howard).

websteri How. — ♀ — Am.: Illinois.

Isosoma Websteri Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀; Fig. 5.

ISOSOMORPHA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 15.

ἴσος, aequus; *σῶμα*, corpus; *μορφή*, forma.

europae Ashm. — ♀ — Eur.: Gallia.

Isosomorpha Europae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♀.

mühlenbergiae How.¹⁾ — ♀ — Am.: Montana.

Isosomorpha mühlenbergiae Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 20, ♀.

tibialis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

Isosomorpha tibialis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀ ♂.

ISOSOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 16.

ἴσος, aequus; *σῶμα*, corpus; *χάρις*, amoenitas.

sulcata Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isosomocharis sulcata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀.

ISOSOMODES

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 17.

ἴσος, aequus; *σῶμα*, corpus; *εἶδος*, forma.

Synon.: *Isosoma* Ashmead.

gigantea Ashm. — ♂ — Am.: Columbia, Florida, St. Vincent, Grenada.

Isosoma gigantea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 12, ♂.

Isosomodes gigantea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332.

PHILACHYRA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 7.

φιλέω, amo; *ἄχυρα*, palea.

Synon.: *Isosoma* Riley & auct. amer.

grandis (Ril.) How. — ♀ — Am.: Ohio, Indiana.

Isosoma grandis Riley, Bull. Brooklyn Entom. Soc. VII. 1884 p. 111, ♀.

Isosoma grande S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 34 n. 1, ♀.

Isosoma grande Riley, Rep. Entomol. 1884 p. 357-358, ♀; T. 7 F. 2 & 3 & T. 8 F. 3 & 4.

? *Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

Isosoma grande Webster, Riley: Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

Isosoma grande Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 217.

Isosoma (Philachyra) *grande* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 9; Fig. 1.

ips Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Philachyra ips (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Mühlenbergia diffusa* (Howard).

GENERA SEDIS INCERTAE.

AEOLOMORPHUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12 (Aiolomorphus).

αἰόλος, micans; *μορφή*, figura.

rhopaloides Walk. — ♂ — As.: China.

Aeolomorphus rhopaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12, ♂.

CHRYSEIDA

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 7.

χρύσεος, aureus.

Synon.: *Chalcis* Fabricius.

amazonica Westw. — Am.: Brasilia.

Chryseida Amazonica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 2; T. 26 F. 5.

aurata Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysidea aurata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 150, ♂.

cyanea (Fabr.) Ashm. — Am. mer.

Chalcis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 18.

Chryseida cyaneus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 106.

superciliosa Spin. — ♂ — Am.: Guyana.

Chryseida superciliosa Spinola, Magas. de zool. X. 1840 No. 41-43 p. 12, ♂; T. 42.

Chryseida superciliosa Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Chryseida superciliosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 1.

EUCHRYSIA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26.

εὖ, bene; *χρύσεος*, aureus.

cleptidea Westw. — ♀ — Austr.

Euchrysia cleptidea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 1, ♀; T. 26 F. 3.

gemma Westw. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Euchrysia gemma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 2, ♀; T. 26 F. 4.

hyalinipennis Ashm. — ♀ — Am.: California, Texas, Missouri.

Euchrysia hyalinipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

maculipennis Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: California.

Euchrysia maculipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

prasina Westw. — Austr.

Euchrysia prasina Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 3.

EUDOXINNA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207 nota.

Etymol. obscura.

Synon.: *Sosxetra* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 p. 370 [nec Walker 1862

Etymol. obscura.

[Lepidopt].

transversa (Walk.) Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Sosxetra transversa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 371, ♀.

Eudoxinna transversa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 9.

¹⁾ *Col.*: *Chrysobothris delecta* Lec. (Ashmead).

PTEROMALODES

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

πτερόν, ala; μάλος, lana; — Pteromalus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

Species exstat.

SELIMNUS

Walker, Entomologist 1842 p. 335.

Nom. propr.

diores Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Selimnus Diores Walker, Entomologist 1842 p. 335, ♀.

31. Subfam. Aximinae

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111.

AXIMA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373.

Etymol. obscura.

spinifrons Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Axima spinifrons Walker, Trans. Ent. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 374, ♀.

Axima spinifrons W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 57 n.10; T.3 F.19.

zabriskei How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: New York, New Jersey, Michigan.

Axima Zabriskei Howard, Insect Life II. 1890 p. 366, ♀ ♂; Fig. 68-70.

HONTALIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 112.

Etymol. obscura.

caerulea Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Hontalia coerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n.1, ♀; T.6 F.1.

ruficornis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Hontalia ruficornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n.2, ♀; T.6 F.2.

32. Subfam. Perilampinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

PHILOMIDES

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

φιλομειδής, serenus.

paphius Hal. — ♂ — Eur.: Albania, Cyprus.

Philomides Paphius Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115, ♂.

Philomides Paphius Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 26 F. 1.

¹⁾ *Hymen.*: Ceratina dupla (Howard).

PERILAMPUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

περιλάμπω, circumfulgeo.

Synon.: Cynipsillum Lamarek, Hist. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156.

Cynips, nom. propr. Hymen.; κύων, canis; ψύλλος, pulex.

Chalcis Rossi, Illiger, Jurine, Blanchard, Duméril.

Cynips Fabricius, Panzer, Coquebert, Walckenaer, Latreille.

Diplolepis Panzer, Fabricius, Illiger, Spinola, Klug.

Ichneumon Fabricius.

aciculatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilampus aciculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 4, ♀.

angustus Nees¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Perilampus angustus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 51 n. 6, ♂.

antennatus Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Perilampus antennatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 8, ♂.

aureoviridis Walk. — Eur.: Britannia.

Perilampus aureoviridis (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 4.

auriceps Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Perilampus auriceps (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 5, ♀.

chlorinus Först. — ♀ — Eur. mer.

Perilampus chlorinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 117 n. 50, ♀.

chrysis (Fabr.) Spin.²⁾ — Eur. centr.

Ichneumon chrysis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129.

Ichneumon chrysis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. P. 5. 1790 p. 2712 n. 202.

Ichneumon chrysis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 180.

Ichneumon chrysis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 213.

? Cynips aurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 1.

Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5.

Cynips chrysis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 1.

? Diplolepis aurata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.

? Perilampus auratus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Perilampus chrysis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Cynipsillum chrysis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 2.

? Perilampus auratus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 397, nota.

? Perilampus chrysis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 4.

? Perilampus auratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 46 n. 1 & p. 416.

? Perilampus auratus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 164 n. 10, ♀.

Cynipsillum chrysis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 367 n. 2.

? Perilampus auratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261 n. 3. [F. 3.]

? Chalcis (Perilampus) auratus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 2^a Insect. II. 1849; T. 114

? Perilampus auratus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.

? Perilampus auratus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 7.

chrysonotus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 120 n. 53, ♀.

cristatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus cristatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 118 n. 51, ♀.

¹⁾ *Col.*: Anobium molle L. (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Crabro vagus, C. rubicola (Lichtenstein).

cuprinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus cuprinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 121 n. 54, ♀.

cyaneus Brullé — Am.: Carolina.

Perilampus cyaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 573 n. 1; T. 39 F. 3.

emarginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilampus emarginatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 23 n. 2, ♀ ♂.

femoralis Walk. — Eur.: Britannia.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

Perilampus femoralis (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 6.

fulvicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Perilampus fulvicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 9, ♂.

hedychroides Walk. — As.: Ceylon.

Perilampus hedychroides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

hyalinus Say — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Florida.

Perilampus hyalinus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 2.

Perilampus Alexinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

Perilampus hyalinus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382 n. 2.

Perilampus hyalinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 2, ♀.

Perilampus hyalinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 2, ♀.

inaequalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus inaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 55, ♀.

levifrons Dalm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Chalcis aenea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 806.

Diplolepis Italica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94 [nec Fabricius].

Diplolepis Italica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1806 p. 88, nota.

? *Chalcis aenea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 88 n. 806.

Diplolepis Italica Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 210.

Perilampus Italicus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

Diplolepis Italica Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 16.

Perilampus Italicus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Perilampus laevifrons Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 400 n. 3.

Perilampus laevifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 50 n. 5.

Perilampus laevifrons Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 12, ♀ ♂.

? *Perilampus Italicus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 p. 27.

Perilampus laevifrons Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXII.

Chalcis aenea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 5.

Perilampus laevifrons Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 37, ♀.

Perilampus laevifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

levis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilampus laevis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 5, ♀.

maurus Walk.²⁾ — ♂ — Afr.: Port Natal.

Perilampus maurus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♂.

Perilampus maurus Walker, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. LII.

micans Dalm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Perilampus micans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

Perilampus micans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx Buoliana* L., *Carpocapsa pomonana* (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Antheraea tirrhea* (Walker).

³⁾ *Col.*: *Hister picipes* Fabr., *Lyctus canaliculatus* Fabr. (Rondani).

Perilampus micans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 48 n. 3.

Perilampus micans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 2.

Perilampus micans Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 25 n. 5, ♀ ♂.

Perilampus micans Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 9.

nigriventris Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilampus nigriventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 119 n. 52, ♀ ♂.

nitens Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Perilampus nitens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 7, ♀.

obscurus Walk. — ♂ — As.: Amur.

Perilampus obscurus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 10, ♂.

parvus How. — ♀ — Am.: Grenada.

Perilampus parvus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.

platygaster Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.

Perilampus platygaster Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274.

Perilampus platygaster Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀ ♂.

Perilampus platygaster Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 722.

Perilampus platygaster Riley, 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 87.

Perilampus platygaster Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 3.

Perilampus platygaster Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 3, ♀.

politifrons How. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Perilampus politifrons Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♂.

ruficornis (Fabr.) Fonsc.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: New York.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1763; T. 37 F. 11 & 12.

Cynips ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 16.

Cynips ruficornis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7; T. 1 F. 8.

Cynips ruficornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 10.

Diplolepis ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 1.

Diplolepis violacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 4.

Cynips ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 2.

Cynips violacea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 3.

Chalcis violacea Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 F. 15.

Diplolepis violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.

Chalcis violacea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.

Diplolepis ruficornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Diplolepis ? *violacea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

Diplolepis violacea Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. P. 4. 1808 p. 210.

Perilampus violaceus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

Perilampus violaceus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Cynipsillum violaceum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 1.

Perilampus violaceus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 398 n. 2.

Perilampus violaceus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66, ♀ ♂.

Perilampus pallipes Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 158; T. 158.

Perilampus violaceus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 2, ♂.

Perilampus ruficornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 3, ♀.

Perilampus pallipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 1, ♀ ♂.

Perilampus nigricornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 2, ♀ ♂.

Perilampus violaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 47 n. 2.

Eurytoma violacea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.

¹⁾ *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Ratzeburg).

Perilampus violaceus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 9, ♀.

Cynipsillum violaceum Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 367 n. 1.

Perilampus violaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 1.

Perilampus violaceus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 12.

Perilampus violaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 1; Fig.

Perilampus violaceus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 3, ♀ ♂.

Perilampus violaceus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 8.

Perilampus violaceus Lintner, 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 146.

saleius Walk. — ♂ — Austr.

Perilampus Saleius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 1839 p. 16 n. 1, ♂.

selectus Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.

Perilampus selectus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 9, ♀ ♂.

splendidus Dalm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips Italica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 18 [nec Panzer & auct.].

Diplolepis Italica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 3.

Chalcis Italica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.

Diplolepis ? *Italica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

? *Perilampus Italicus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

Perilampus splendidus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 396 n. 1.

Perilampus Italicus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 1.

Perilampus Italicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 3, ♀ ♂.

Perilampus splendidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 49 n. 4.

Eurytoma splendidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.

Perilampus splendidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 11, ♀ ♂.

Perilampus Italicus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 27.

Perilampus Italicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 2.

Perilampus Italicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Perilampus splendidus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 4.

stygicus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilampus stygicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 406 n. 6, ♀.

triangularis Say — ♀ — Am.: Canada, Indiana, Florida.

Perilampus triangularis Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 1.

Perilampus Lepreos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

Perilampus triangularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 381 n. 1.

Perilampus triangularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291 n. 1, ♀.

Perilampus triangularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571 n. 1, ♀.

APERILAMPUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

α-priv.; *Perilampus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Perilampus* Walker.

discolor Walk. — ♂ — Patria?

Perilampus discolor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

Aperilampus discolor Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

¹⁾ *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Rondani).

EUPERILAMPUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

εὖ, bene; Perilampus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Perilampus Walker.

gloriosus Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Perilampus gloriosus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

Euperilampus gloriosus Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

Euperilampus gloriosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 135 n. 1.

opacus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Euperilampus opacus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 318, ♀.

SERICOPS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

σερικός, sericeus; ὤψ, oculus.

fasciata Kriechb. — Afr.: Gaboon.

Sericops fasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

CHRYSOMALLA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115.

χρυσόμαλλος, vellus aureum.

roseri Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysomalla Roseri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115 n. 49, ♂.

LAMPROSTYLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 42.

λαμπρός, splendidus; στύλος, fulcrum.

floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida. *is a ♂ Euperilampus*

Lamprostylus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 49, ♂.

punctatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Lamprostylus punctatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 113 n. 47, ♂.

ELATUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153.

ἐλατός, expulsus.

rufitarsis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Elatus rufitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 111 n. 46, ♀ ♂.

sisymbrii Ashm. — ♂ — Am.: New Mexico.

Elatus sisymbrii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♂.

thenae Walk. — Eur.: Britannia.

Elatus Thenae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156.

33. *Subfam. Eucharissinae* m.**SACCHARISSA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37.

Etymol. obscura.

Synon.: Eucharis Walker.

contingens (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Borneo, Sarawak.

Eucharis contingens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♂.

Saccharissa contingens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37;
[T. 1 F. 6.]

EUCHARISSA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

εὐχαρις, gratus.

cuprifrons Westw. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Eucharissa cuprifrons Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 4, ♀.

natalica Westw. — Afr.: Natal.

Eucharissa Natalica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa Natalica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 2.

speciosa Westw. — Afr.: Cap.

Eucharissa speciosa (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa speciosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143 n. 1; T. 27 F. 3.

stigmatica Westw. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Eucharissa stigmatica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 3, ♂; T. 27 F. 2.

34. *Subfam. Eucharidinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

DESTEFANIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. 1897 p. 88.

De Stefani-Perez, nom. propr.

Synon.: Sternodes Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118 [non Fischer 1837].

στέρνον, pectus.

pusateri (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Sternodes Pusateri Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118, ♀.

Destefania Pusateri m.

EUCHARIS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1802⁵ p. 210 n. 346.

εὐχαρις, gratus.

Synon.: Cynips Fabricius, Villers, Gmelin, Olivier.

adscendens Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips adscendens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 251 n. 1.

Cynips adscendens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 26.

Cynips adscendens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2649 n. 20.

Cynips adscendens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 1.

- Cynips adscendens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 100 n. 1.
Eucharis adscendens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 1.
Eucharis adscendens Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 210.
Eucharis adscendens Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 10.
Eucharis adscendens Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.
Chalcis adscendens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀ ♂.
Eucharis adscendens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 76 n. 25.
Eucharis adscendens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 20.
Eucharis adscendens Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.
Eucharis adscendens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 1.
Eucharis adscendens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 266 n. 1.
Eucharis adscendens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 370 n. 1.
Eucharis adscendens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.
Eucharis adscendens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.
Eucharis adscendens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 1.
Eucharis adscendens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.
Eucharis adscendens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 13.
Eucharis adscendens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 28.
aeginetus Walk. — ♂ — As.: Philippines.
Eucharis Aeginetus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♂.
convergens Walk. — ♂ — As.: Ceylon. *to Schizopoda*
Eucharis convergens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♂.
delicatula Walk. — ♂ — Austr.
Eucharis delicatula Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♂.
democles Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.
Eucharis Democles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 9, ♂.
dicerodera Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Eucharis dicerodera Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 43 n. 24, ♂.
eribotes Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania, New South Wales.
Eucharis Eribotes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 14 n. 7, ♀ ♂.
fausta Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Eucharis fausta Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 10 n. 2, ♂.
Kapala **flabellata** Fabr. — Am. mer. — *Kapala*
Eucharis flabellata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5.
gibbosa Prov. — ♀ — Am.: Canada. = *Type Pseudobalcitra Ashm*
Eucharis gibbosa Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 292, ♀.
Eucharis gibbosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571, ♀.
implexa Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Eucharis implexa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♀.
kollari Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Eucharis Kollari Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 91 n. 25, ♀ ♂.
larymma Walk. — ♀ ♂ — Austr.
Eucharis Larymma Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♀ ♂.
myrmiciae For.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: India.
Eucharis (Chalcis) myrmiciae (Cameron) Forel, Ann. soc. entom. Belge XX. 1890 C.R. p. VIII-X.
Eucharis myrmiciae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 187, ♀ ♂; T. 1 F. 10.
piceicornis Walk. — ♂ — Austr.
Eucharis piceicornis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Myrmecia forficata* Fabr. (Cameron).

globosa Dadoz. Hor. 52. ant. Ros X 143, 1573
(a Schult. Schult. Hym 149)

punctata Först. — ♀ — Eur. mer.

Eucharis punctata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 89 n. 24, ♀.
pyttalus Walk. — Austr.

Eucharis Pyttalus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 87.

rufiventris Walk. — ♀ — Austr.

Eucharis rufiventris Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♀.

smaragdina Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Eucharis smaragdina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

theocles Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Theocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 4, ♀.

testacea Motsch. — As.: Ceylon.

Eucharis ? testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 44.

valgius Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Valgius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 3, ♂.

xeniades Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Xeniades Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 8, ♂.

ORASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105.

Etymol. obscura.

Synon.: Eucharis Fabricius, Walker.

Schizaspidia Westwood.

cameronii How. — ♀ — Am.: Grenada.

Orasema Cameroni Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

festiva (Fabr.) Kby. — Am. mer.

Eucharis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 2.

Orasema festiva W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

maculata (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Schizaspidia ? maculata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153; T. 28 F. 1.

Orasema maculata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

minuta Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Orasema minuta Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 188, ♂.

minutissima How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Orasema minutissima Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 84, ♀ ♂.

occidentalis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Orasema occidentalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 355 n. 3, ♀.

rapo (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eucharis Rapo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 66 n. 2, ♀.

Orasema Rapo W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

smithii How. — ♀ — Am.: Grenada.

Orasema Smithi Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.

stramineipes Cam. — Am.: Panama.

[F. 20 & T. 6 F. 18.]

Orasema stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1, ♀; T. 5

Orasema flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1; T. 5 F. 20.

Orasema flavipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

violacea Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Orasema violacea Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

viridis Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Orasema viridis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 33, ♀.

TRICORYNA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29 n. 3.

τρεις, tres; *κορύνη*, clavus.

Synon.: Eucharis Walker.

✕ **jello** (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Eucharis Jello Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 12 n. 5, ♂.

Eucharis Jello Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 3.

Eucharis Jello Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 3.

Eucharis Jello Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

Tricoryna Jello W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29, ♂.

METAGEA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 4.

Etymol. obscura.

Synon.: Eucharis Walker.

— **schwarzii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Maryland.

Metagea Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 356 n. 2, ♀ ♂.

✕ **zalates** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.

Eucharis Zalates Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 13 n. 6, ♀ ♂.

Eucharis Zalates Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 4.

Eucharis Zalates Westwood, Thesaur. entom. Oxon 1874 p. 151; T. 28 F. 15.

Metagea Zalates W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30, ♂.

PSILOGASTER

Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

ψῖλος, nudus; *γαστήρ*, venter.

cuprea Blanch. — Afr.: Aegyptus.

Psilogaster cupreus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

✕ Psilogaster cupreus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

pallidipes Brullé — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [& 2 (♀).]

Psilogaster pallipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 574 n. 1, ♀ ♂; T. 39 F. 1 (♂)

Psilogaster pallipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 139.

CHALCURA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 6.

χαλκός, aes; *οὐρά*, cauda.

Synon.: Eucharis Walker, Westwood.

— **americana** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Chalcura Americana Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♀.

bedelii Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chalcura Bedeli Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 188, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 9.

— **californica** Ashm. — ♂ — Am.: California.

Chalcura Californica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 356 n. 2, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Myrmecocistus viaticus (Cameron).



deprivata (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eucharis deprivata Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

Eucharis deprivata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 6.

Chalcura deprivata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

RHIPIPALLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 7.

ῥιπίς, flabellum; πάλλω, jacere.

Synon.: *Eucharis* Walker, Westwood.

Stilbula Walker.

cameronii Kby. — ♂ — Austr.? As.: Celebes?

[n. 8, ♂; T. 1 F. 2.

Rhipipallus Cameroni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37

turneri Kby. — Austr.

Rhipipallus Turneri W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XIV. 1894 p. 47.

volusus (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.

Eucharis Volusus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 9 n. 1, ♂.

Eucharis Volusus Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 1.

Stilbula Volusus Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 65; Fig. 1.

Stilbula Volusus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

Eucharis Volusus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 14.

Rhipipallus Volusus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

STILBULA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150 n. 17.

Stilbum, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Eucharis* Latreille, Nees, Blanchard.

Ichneumon Rossi.

cynipiformis (Rossi) Spin. — ♀ — Eur. mer.

Ichneumon cynipiformis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 275.

Eucharis cynipiformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 21.

Stilbula cynipiformis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

Eucharis cynipiformis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 267 n. 2.

Eucharis cynipiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

Stilbula cynipiformis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

grenadensis How. — ♀ — Am.: Grenada.

Stilbula Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

montana Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Stilbula montanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24, ♀.

peduncularis Westw. — ♀ ♂ — Austr.

Stilbula peduncularis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 7.

SCHIZASPIDIA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

σχίζω, findo; ἀσπίς, scutum.

caffra Westw. — Afr.: Caffraria.

Schizaspidia Caffra Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 4; T. 28 F. 12.

cyanea Walk. — ♂ — As.: Amboina.

Schizaspidia cyanea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 386, ♂.

convergens Walk. Ceylon

furcifera Westw. — As.: Bengal.

Schizaspidia furcifer Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Schizaspidia furcifera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151 n. 1. ♀?; T. 28 F. 2.

Schizaspidia furcifera W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

✕ **murrayi** Kby. — ♂ — Austr.: Tongatabu.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 2, ♂.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37, ♂;

pretendens Walk. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 1.

Schizaspidia pretendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

✕ **rudis** Westw. — Austr.

Schizaspidia rudis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 2; T. 28 F. 5.

TETRAMELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 10.

τέτρα, quattuor; μελία, fraxinus.

Synon.: *Schizaspidia* Walker.

meridionalis Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetramelia meridionalis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 144, ♀.

plagiata (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Schizaspidia plagiata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

Schizaspidia plagiata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 3; T. 28 F. 11.

Tetramelia plagiata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

LOPHYROCERA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103.

Lophyrus, nom. propr. Hymen.; κέρας, cornu.

apicalis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lophyrocera apicalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 357 n. 3, ♀.

floridana Ashm. — ♂ — Am.

Lophyrocera Floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

nigromaculata Cam. — ♂ — Am.: Arizona, Nicaragua. [T. 5 F. 19.

Lophyrocera nigromaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 104 n. 2, ♂;

Lophyrocera nigromaculata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

stramineipes Cam. — ♀ — Am.: Panama. [p. 32 n. 2.

Lophyrocera stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 103 n. 1, ♀;

[T. 5 F. 18.

Lophyrocera stramineipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

[p. 32 n. 1.

KAPALA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

Synon.: *Chirocera* Desmarest.

Chirocerus Brullé.

Eucharis Fabricius, Latreille, Lamarck, Walker.

Schizaspidia Walker.

Thoracantha Westwood, Walker.

furcata (Fabr.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Grenada; Afr.: Sierra Leone.

Eucharis furcata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 4, ♀.

Eucharis flabellatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5, ♂.

Eucharis furcata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 21.

Eucharis furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 2.

Eucharis furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 370 n. 2.

Eucharis furcata Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 65 n. 1, ♀.

Thoracantha furcata Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 2.

Chirocerus furcatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 571; T. 38 F. 5.

Chirocerus furcatus Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 762.

Chirocera furcata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 141.

Schizaspidia furcata Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 2.

Schizaspidia furcata Walker, Entomologist VI. 1872 p. 85; Fig.

Kapala furcata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103 n. 1, ♀; T. 5 F. 17.

Kapala furcata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.

terminalis Ashm. — ♂ — Am.: Cuba.

Kapala terminalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 358, ♂.

THORACANTHA

Latreille, Fam. nat. règn. anim. 1825 p. 447

θώραξ, thorax; ἄκανθα, aculeus.

Synon.: Galearia Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 527.

Etymol. obscura.

Subg.: Scutellista Motschulsky, Étud. entomol. VIII. 1859 p. 172.

scutellum.

alta Walk. — ♀ — Am. *to Kapala*

Thoracantha alta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♀.

anchurus Walk. — Am.: Brasilia.

Thoracantha Anchurus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 88.

atrata Walk. — ♂ — Patria? *to Kapala*

Thoracantha atrata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♂.

batesella Westw. — Am.: Brasilia. *to Kapala*

Thoracantha Batesella Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 5; T. 28 F. 8.

bella Först. — ♀ — Eur. mer. *to*

Thoracantha bella Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 92 n. 26, ♀.

cyanea (Motsch.) D. T.¹) — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Scutellista cyanea Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 172, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

Thoracantha cyanea m.

cynipsea Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. *to Kapala*

Thoracantha cynipsea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 379, ♀ ♂.

floridana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida. *to Kapala*

Thoracantha Floridana Ashmead, Entom. Amer. I. 1885 p. 96, ♂.

Thoracantha Floridana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 5, ♀ ♂.

inexagens Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Thoracantha inexagens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 381, ♀.

latreillei Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.

Thoracantha Latreillei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1829-45 p. 415 n. 1; T. 67 F. 8.

Thoracantha Latreillei vel coleopteroides (Waterhouse) Westwood, Trans. Entom. Soc.

[London II. P. 3. 1839 p. 196; T. 17 F. 3.

Thoracantha Latreillei Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.

¹) *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulsky).

- Thoracantha Latreillei* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 45, ♀.
Galearia violacea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 572 n. 1; T. 38 F. 6.
Thoracantha Latreillei W.F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.
reflexa Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. *to Cepala*
Thoracantha reflexa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.
romandii Guér. — Am.: Columbia.
Thoracantha Romandii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415 n. 2.
striatissima Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Thoracantha striatissima Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♀ ♂.

ACROSTELA = *Thoracantha*

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἄκρος, summus; στήλη, columna.

Synon.: *Thoracantha* Latreille.

apta (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha apta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

Thoracantha apta Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 1; T. 28 F. 3.

Acrostela apta Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

DILOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

Etymol. obscura.

Synon.: *Thoracantha* Walker, Westwood.

flavicornis (Walk.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.

Thoracantha flavicornis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.

Thoracantha flavicornis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 2; T. 28 F. 4.

Dilocantha flavicornis Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ISOMERALA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἴσος, aequus; μηριαῖος, femoralis.

Synon.: *Thoracantha* Westwood.

coronata (Westw.) Shipp — Am.: Brasilia.

Thoracantha coronata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 4; T. 28 F. 10.

Isomeralla coronata Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

LAETOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

λαῖτος, publicus; ἄκανθα, aculeus.

Synon.: *Thoracantha* Walker.

nasua (Walk.) Shipp — ♂ — As.: Philippines Ins.

Thoracantha Nasua Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 88, ♂.

Laetocantha Nasua Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

LASIONYCHUS = *Uromelia*

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

λάσιος, pubescens; ὄνυξ, unguis.

Synon.: Chalcis Blanchard.

Thoracantha Westwood, Blanchard.

flabellatus (Westw.) Shipp — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha flabellata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52, ♂ [non Fabricius].

Thoracantha aculeata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. ?, ♀.

Chalcis (Thoracantha) aculeata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113

Thoracantha aculeata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 3; T. 28 F. 9. [F. 8.]

Lasionychnus flabellatus Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

LIRATA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

Synon.: Schizaspidia Cameron.

Thoracantha Walker.

luteogaster Cam. — Am.: Mexico.

Lirata luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102 n. 1; T. 5 F. 16.

Schizaspidia luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102; T. 5 F. 16.

Lirata luteogaster W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

pallesens (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha pallescens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♂.

Lirata pallescens Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

surgens (Walk.) Sipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha surgens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

Lirata surgens Shipp, Entomologist 1894 p. 188.

UROMELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33 n. 15.

οὐρα, cauda; μηλία, terra melica.

Synon.: Thoracantha Perty, Blanchard.**striata** (Perty) Kby. — Am.: Brasilia.

Thoracantha striata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 28 F. 15 & 16.

Thoracantha striata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

Uromelia striata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

35. Subfam. Chalcidinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 & 29.

DIRRHINUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 75 n. 3.

δίς, bis; ῥίν, nasus.

anthracia Walk. — As.: Philippines.

Dirrhinus Anthracia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85.

excavatus Dalm. — ♂ — Afr. bor. & or.; As.: India or. [F. 1-6.]

Dirrhinus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 76 n. 1, ♂; T. 2

Dirrhinus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 9-12.

Dirrhinus excavatus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 29 n. 1; T. 2 Fig. C 1-6.

Dirrhinus excavatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 14.

Dirrhinus excavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 253.

Dirrhinus excavatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 10.

Dirrhinus excavatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 365.

Dirrhinus excavatus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 520.

Dirrhinus excavatus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 8; T. 3

himalayanus Westw. — As.: Himalaya. [F. 15-17.]

Dirrhinus Himalayanus Westwood, Royle: Illustr. Bot. etc. Himalayan Mount. VII. 1839

imperialis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf. [p. 40; T. 16]

Dirrhinus imperialis Giraud, Verh. Zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1309, ♀.

mauritianus Westw. — ♀ — Afr.: Mauritius Ins.

Dirrhinus Mauritianus Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69, ♀.

ENIACA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 9; T. 3 F. 18.

ἐνιαχῆ, saepius.

Synon.: *Chalcis* Jurine, Spinola, Latreille.

Chrysis Rossi, Illiger.

Diapria Latreille.

Dirrhinus Nees, Walker, Giraud.

hesperidum (Rossi) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia, Helvetia.

Chrysis hesperidum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 852 & App. p. 100, ♀; T. 7 F. D.

Diapria hesperidum Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309, ♀.

Chrysis ? *hesperidum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 126 n. 852, ♀.

Chalcis cornigera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♂; T. 13 Gen. 47.

Chalcis cornigera Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 8.

Chalcis cornigera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26, ♂.

Dirrhinus hesperidum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 36 n. 1, ♀ ♂.

Dirrhinus cornigerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 38 n. 1, ♂.

Dirrhinus hesperidum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♀.

Chalcis cornigera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♂.

Eniaca hesperidum W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Eniaca Texana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 217, ♀.

PODAGRION

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 2.

ποδάγριος, podagricus.

Synon.: *Anastatus* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116.

ἀνάστατος, excitatus.

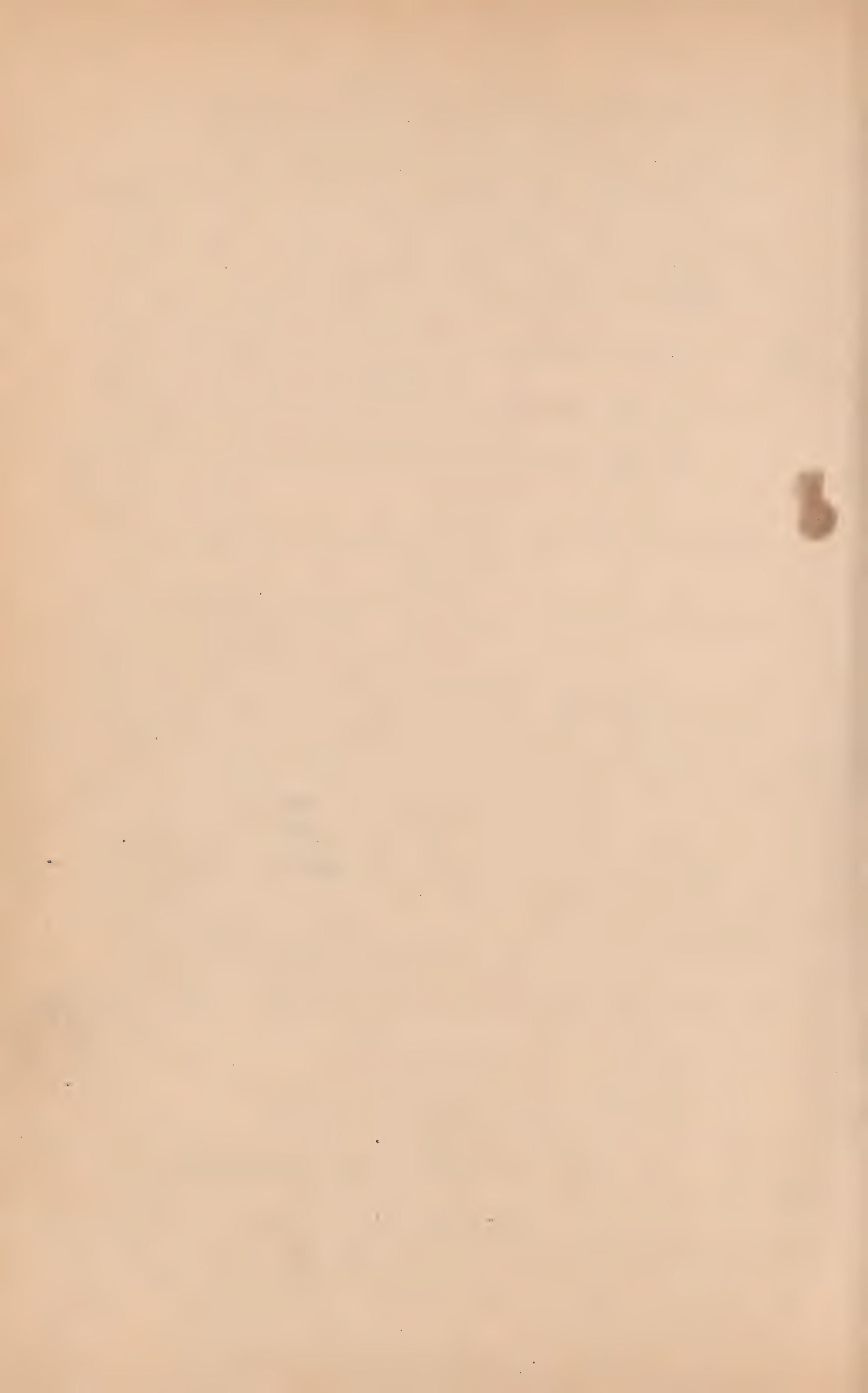
Bactyrischion Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 223; tav.

βακτρία, baculus; ἰσχίον, trochanter.

Palmon Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 388 n. 1.

πάλλω, pello.





Synon.: Priomerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 116 n. 2.

πρίων, serra; μηρός, perna.

Torymus Blanchard.

Subg.: Pachytomus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260.

παχύς, crassus; τέμνω, seco.

bellator (Dalm.) Walk. — ♀ — Eur.: Gallia. *Gum capae*

Palmon bellator Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 390 n. 1, ♀; T. 5 F. 21-23.

Palmon bellator Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 1.

Podagrion bellator Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

brasiliense How. — ♀ — Am.: Brasilia, St. Vincent, Grenada.

Podagrion Brasiliensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 83, ♀.

capitellatum (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria? *Gum capae*

Palmon capitellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 392 n. 3, ♀.

Palmon capitellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 3, ♀.

Podagrion capitellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

clavellatum (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria? *Gum capae*

Palmon clavellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 390 n. 2, ♀.

Palmon clavellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 2, ♀.

Podagrion clavellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

fraternum (Westw.) Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Bourbon. *(Réunion)*

Palmon fraternus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 7, ♀ ♂.

Priomerus insidiosus Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 507; T. 15 F. 1^a.

Podagrion insidiosus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

idomena Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Palmon Idomena Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀ ♂.

Podagrion Idomena Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

instructum Walk. — ♀ — As.: China. *Ang Long*

Palmon instructus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387, ♀.

Podagrion instructus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

insulare (Westw.) Walk. — ♀ — Afr.: Mauritius.

Palmon insularis Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 6, ♀.

Podagrion insulare Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

klugianum (Westw.) Walk. — Afr.: Aegyptus.

Palmon (Pachytomus) Klugianus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 *↑ NO! no mention here!*

Podagrion Klugianus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28. [n. 1; T. 10.]

mantis Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Podagrion mantis Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 57, ♀.

mantoidae (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Anastatus mantoidae Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116. *= Anastatus*

Anastatus mantoidae Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2

Podagrion mantoidae m. [F. 11.]

melleum (Westw.) Walk.³⁾ — ♂ — Am.: Brasilia.

Palmon melleus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 9, ♂.

Podagrion melleus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

¹⁾ *Orth.*: Mantis pustulata (Coquerel).

²⁾ *Orth.*: Mantis Carolina Say (Ashmead).

³⁾ *Orth.*: Mantis Brasiliana L. (Westwood).

obscurum (Westw.) Walk. — ♀ — Austr.

Palmon obscurus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 8, ♀.

Podagrion obscurus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

olenus Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Palmon Olenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 1, ♀.

Palmon Olenus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 10, ♀.

Podagrion Olenus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

pachymerum (Walk.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.

Podagrion splendens Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [sine descr.].

Priomerus pachymerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀.

Torymus (Priomerus) pachymerus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 1.

Priomerus pachymerus Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 3 (♀).

Palmon pachymerus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 4, ♀.

Palmon religiosus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 5, ♀; T. 10 F. 23.

Bactyrischion bicoloratum Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 226; Tab. F. 4.

Palmon pachymerus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311, ♀ ♂.

Podagrion splendidum Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 2.

Podagrion splendidum Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.

Palmon pachymerus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XIV.

Podagrion pachymerus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 63 nota.

Palmon pachymerus Xamheu, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. LXIX.

Palmon pachymerus Ed. André, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 136-138; T. 4.

Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. VII.

Palmon pachymerus Xamheu, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CXL.

Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CXXXVIII & CXXXIX.

Palmon pachymerus Xamheu, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CXIII.

Bactyrischion bicoloratum Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 35.

var. rufiventre Gir. — Eur.: Austria inf.

Palmon pachymerus *var. rufiventris* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.

repens (Motsch.) Walk. — As.: Ceylon.

Priomerus repens Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.

Podagrion repens Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

sinense Walk. — ♀ ♂ — As.: China.

Palmon Sinensis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀ ♂.

Podagrion Sinensis Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

PROCTOCERAS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 19; T. 4 F. 6-8.

πρωκτός, anus; κέρας, cornu.

Synon.: Chalcis Guérin.

Smicra Walker.

caudatum (Guér.) Kby. — Am.: Brasilia.

Chalcis caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 3; T. 67 F. 6.

? Proctocerus caudatus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

leucotelum (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra leucotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♀.

Proctoceras leucotelus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

¹⁾ *Orth.*: Mantis religiosa L. (Mayr).

PHASGANOPHORA

Westwood, Griffith: Anim. Kingdom. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2 [Phasgonophora].
φάσγανον, gladius; *φέρω*, fero.

Synon.: Chalcis Fabricius.

Conura Blanchard.

Ichneumon Fabricius.

batesii Kby. — Am.: Santarem.

Phasgonophora ? Batesi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74.

bauhiniae Gir.¹⁾ — Patria?

Phasganophora ? bauhinae (Sichel) Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 427.

caudata (Guér.) Sichel. — ♀ — Am.: Brasilia.

Conura caudatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 3, ♀.

Chalcis caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413, ♀; T. 67 F. 6.

Phasganophora caudata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 371 n. 9, ♀.

condalus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Phasgonophora Condalus Walker, Entomologist 1841 p. 135, ♀.

Phasgonophora caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413 [def. typogr.].

Phasganophora thoracica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 361 n. 2, ♀; T. 9 F. 5.

Phasganophora Condalus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 365 n. 4, ♀.

conica (Fabr.) Sichel. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Ichneumon conicus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93 [excl. om. auct. seq.].

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

Ichneumon conicus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

Ichneumon conicus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

Ichneumon conicus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon conicus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

Ichneumon conicus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

? Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2.

Chalcis conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

Phasganophora conica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 372 n. 10, ♀.

Phasganophora Gallica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376. [& 7. —

Chalcis Gallica Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 338-340, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♀), 3 (♂)

decorata (Klug) Sichel. — ♀ — As.: Arabia.

Chalcis decorata Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 8.

Phasganophora decorata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 7, ♀.

elegans Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phasgonophora elegans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 191, ♀.

insularis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Phasgonophora insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 102, ♀ ♂.

pyramidea (Fabr.) Sichel.²⁾ — ♀ — Am.: Cayenne.

—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 229, ♀; T. 20 F. 2.

Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2, ♀ [nec alior.].

Chalcis pyramidea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 15, ♀.

Chalcis pyramidea Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 224; T. 20 F. 6.

Phasganophora pyramidea Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 369 n. 8, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Attacus Bauhiniae (Girard).

²⁾ *Hymen.*: Chatergus nidulans (Westwood).

rubens (Klug) Sich. — ♀ — Am.

Chalcis rubens Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 7 (♀).

Phasganophora rubens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 6, ♀.

rufitarsis Cam. — Am.: Panama.

Phasganophora rufitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 98 n. 2; T. 5 F. 10.

rufiventris Sich. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 4.]

Phasganophora rufiventris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 360 n. 1, ♀; T. 9

sulcata Westw.¹⁾ — ♀ — Am.: Georgia.

Phasgonophora sulcata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2.

Phasgonophora sulcata Walker, Entomologist 1841 p. 219.

Phasganophora sulcata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 366 n. 5, ♀.

Smicra gigantea Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 90, ♀. [T. 3 F. 31-33.]

Phasgonophora sulcata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 16;

variegata Sich. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Phasganophora variegata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 381 n. 13, ♀ ♂.

TRIGONURA

Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376.

τρίγωνος, trigonus; *οὐρά*, cauda.

Synon.: *Phasganophora* Sichel.

crassicauda Sich. — ♀ — Am.: Mexico.

[377 n. 11, ♀; T. 10 F. 1.]

Phasganophora (*Trigonura*) *crassicauda* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 &

Trigonura crassicauda W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 17;

[T. 4 F. 1 & 2.]

THAUMATELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 20; T. 4 F. 9 & 10.

θαῦμα, miraculum; *τηλία*, cribrum.

Synon.: *Chalcis* Walker.

separata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis separata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♀.

Thaumatelia separata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

SMICRA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 4 [Smiera].

σμικρός, parvus.

Synon.: *Chalcis* Fabricius & auct. plur.

Chrysis Fabricius.

Conura Sichel.

Ichneumon Retzius.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy, Fourcroy.

abdominalis Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera abdominalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♂.

Smicra ambigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 17, ♂.

Smicra abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Papilio Polyphemus* (Ashmead).

accila Walk. — Am.: Brasilia.

Smiera Accila Walker, Entomologist 1841 p. 218.

adjuncta Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera adjuncta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 29, ♂.

admixa Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera admixa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 12, ♂.

adscita Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera adscita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 19, ♀.

aemula Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera aemula Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 18, ♀.

aequalis Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera aequalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 33, ♂.

afficta Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera afficta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 3, ♂.

alienata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera alienata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 23, ♀.

amoena (Say) Cress. — Am.: Indiana.

Chalcis amoena Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 1.

Chalcis amoena Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 719 n. 1.

Smicra amoena Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58.

✓ **ampyx** Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

Smiera Ampyx Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

Smicra Ampyx Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

annexa Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera annexa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 39, ♀.

annulifera Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera annulifera Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 37, ♀.

aperta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera aperta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 8, ♀.

apparata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera apparata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 42, ♀.

appressa Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera appressa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 7, ♀.

arcana Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Smicra arcana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 18, ♂.

attacta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera attacta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 44, ♀.

attalica Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Attalica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 20, ♂.

azteca Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 41, ♂.

barbara Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Smicra barbara Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 24, ♂.

bergii Kby.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.

Smicra ? Bergi W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 244, ♀ ♂.

biguttata (Spin.) Walk. — Eur.: Italia.

Chalcis biguttata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 231 n. 81.

Chalcis (Smiera) biguttata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 3.

Smiera biguttata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 4.

¹⁾ *Lep.*: *Oeceticus platensis* Berg. (Kirby).

- bioculata** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida.
Smicra bioculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.
- var. faceta** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Smicra bioculata var. *faceta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.
- blanda** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Smiera blanda Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 30, ♀ ♂.
- bracata** (Sanb.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Delaware.
Chalcis bracata Sanborn, Rep. Sc. Massach. Bd. Agrar. 1863 p. 172; Fig. 46.
Smicra bracata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 22, ♀ ♂.
- var. coaequalis** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Smicra bracata Sanb. var. *coaequalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46, ♂.
- brasilica** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera Brasilica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.
- burmeisteri** Kby. — Am.: Brasilia, Argentina.
Smicra Burmeisteri W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.
Smicra Burmeisteri W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243.
- canadensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Smicra Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 2, ♂.
Smicra Canadensis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 2, ♀.
- capitulata** Costa — ♂ — Patria?
Smiera capitulata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1983, ♂.
- captiva** Smith — ♀ — Am.: Panama, Brasilia.
Smiera captiva Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 42, ♀.
Smiera adaptata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 190 n. 14, ♀.
Smicra captiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.
- cardinalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Smicra cardinalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 15, ♀; T. 5 F. 15.
- carolina** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.
Smicra Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 4, ♂.
- celsa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera celsa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 35, ♀.
- centralis** Cam. — Am.: Mexico.
Smicra centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 89 n. 33; T. 5 F. 6.
- cerina** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.
Smiera cerina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 9, ♂.
- certa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.
Smiera certa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♂ [excl. ♀].
- championii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Smiera Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 80 n. 6, ♀; T. 5 F. 1.
- chrysomera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera chrysomerus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀.
- coccinata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Smicra coccinata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 30, ♂.
- coccinea** Cress. — Am.: Cuba.
Smiera coccinea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 91.
Smiera coccinea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 29.
- cognata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera cognata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 40, ♀.
- commoda** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera commoda Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 22, ♀.

limaculata Struhs

ann. Rpt. Cpl. & Survey left Missouri.

app. 50 of Chief Engineer Report for 1878, p. 3 & 1848

badly cut. Nov. 14, 26, 1903.

compactilis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra compactilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 39, ♀.

composita Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera composita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.

concitata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. = *Type Tetrasmiera Ashm*

Smiera concitata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 1, ♀.

congrua Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera congrua Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♀.

conjungens Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra conjungens Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 53, ♂.

Smiera conjungens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 42, ♂.

contermina Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera contermina Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 194 n. 21, ♀.

contracta Walk. — ♂ — Am.: Brasilia. = *Type Trismiera Ashm*

Smiera contracta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

contributa Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera contributa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 34, ♂.

correcta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera correcta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 15, ♀.

costalis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera costalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

coxalis Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

Smicra coxalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 21, ♂.

cressonii How. — ♀ — Am.: Grenada.

Smicra Cressoni Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 131, ♀.

crocata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera crocata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 6, ♀.

dares Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Dares Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♀.

debilis (Say) Cress. — Am.: Indiana, Delaware, Illinois.

Chalcis debilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 2.

Chalcis debilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

Smicra debilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 26.

decempunctata Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Smicra decempunctata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXIX, ♀.

decipiens Kby. — Am.: Brasilia.

Smicra decipiens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.

decisa Walk. — ♂ — Am.: St. Paulo.

Smiera decisa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♂.

deducta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera deducta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 43, ♀.

defuncta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera defuncta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 13, ♀.

delicata Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smicra delicata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 51, ♀.

delira Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida, Alabama.

Smicra delira Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 9, ♂.

delumbis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachussetts, Texas. *Del.*

Smicra delumbis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 6, ♀ ♂.

demonstrata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera demonstrata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

demota Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Demota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 41, ♀.

depicta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera depicta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 203 n. 38, ♀.

descripta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera descripta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 27, ♀.

destinata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera destinata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 185 n. 5, ♀.

detracta Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera detracta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 36, ♂.

dimidiata (Sich.) Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Conura dimidiata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 390 n. 4, ♀.

Smicra dimidiata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

dimota Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Dimota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 24, ♂.

discalis Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera discalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♂.

discolor Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera discolor Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.

disposita Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera disposita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 25, ♂.

+ **divisa** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smiera divisa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♀ ♂.

Smicra divisa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.

— **dorsata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smicra dorsata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 36, ♀.

dorsimaculata Cam. — Am.: Guatemala.

Smicra dorsimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 46.

— **encausta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Smicra encausta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 23, ♂.

enyo Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Enyo Walker, Entomologist 1841 p. 133, ♀ ♂.

✓ **erythrina** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera erythrina Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

Smicra erythrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

— **eubule** Cress.¹⁾ — Am.: Cuba.

Smiera Eubule (Poey) Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

Smiera Eubule Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 35.

exhauriens Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exhauriens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 28, ♀.

exinaniens Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exinaniens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 16, ♀.

exornata Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra exornata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 38, ♂.

expleta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera expleta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 26, ♀.

¹⁾ Lep.: Callidryas Eubule (Cresson).

ferruginea Cam. — Am.: Guatemala.

Smicra ferruginea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 16.

fidius Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

Smicra Fidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

Smicra Fidius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

flammeola Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smicra flammeola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 31, ♀ ♂.

flavescens André — Am.: Guyana.

Smicra flavescens Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 343.

flavipes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Smicra ^{Chalcis} *flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂.

flavopicta Cress. — Am.: Florida, Cuba.

Smicra flavopicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 99.

Smicra flavopicta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 8.

flavovariegata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smicra flavovariegata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 38, ♀ ♂.

flebilis Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Smicra flebilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 4, ♂.

foveata Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

? *Smicra contracta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

Smicra foveata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

fulvomaculata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Smicra fulvomaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 39, ♀ ♂.

geniculata Cam. — Am.: Mexico.

Smicra geniculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 87 n. 30; T. 5 F. 4.

ghilianii Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 28, ♀.

gracilis Kby. — Am.: Brasilia.

Smicra gracilis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 143.

gundlachii Cress. — Am.: Cuba.

Smicra Gundlachii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

Smicra Gundlachii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 48.

hirtifemora Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Smicra hirtifemora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 2, ♂.

ignea Cress. — Am.: Texas, Cuba.

Smicra ignea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

Smicra ignea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 33.

igneoides Kby. — Am.: United States.

Smicra igneoides W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

illata Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra illata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

imitator Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra imitator Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

immaculata Cress. — Am.: Cuba.

Smicra immaculata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

Smicra immaculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55 n. 52.

incerta Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra certa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♀ [excl. ♂].

Smicra incerta W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

— **intermedia** Cress. — Am.: Cuba.

Smiera intermedia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

Smicra intermedia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 32.

juxta Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra juxta Cress. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 49, ♀.

✧ **lamyrus** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera Lamyrus Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

Smicra Lamyrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

lanceolata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera lanceolata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

— **lanieri** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Chalcis Lanierii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 4.

Chalcis Lanieri Guérin, Ramon: Hist. Cuba VII. 1857 p. 735.

Smicra Lanieri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 28, ♀ ♂.

lauta Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra lauta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 19, ♀.

lecta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smicra lecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 16, ♀ ♂.

lenta Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra lenta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 43, ♂.

leprieuri Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.

Smiera Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 98 n. 47, ♂.

lobata Costa — ♂ — Patria?

Smiera lobata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1979, ♂.

— **longipetiola** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Smicra longipetiola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 3, ♂.

luteipennis Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera luteipennis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 172, ♀ ♂.

maculata (Fabr.) Walk. — Am.: New York. *Smicra maculata*

Chalcis maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 7.

Chalcis maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2743 n. 7.

Chalcis maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 440 n. 10.

Chalcis maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 198 n. 11.

Chalcis maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 10.

Smiera maculata Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Smicra maculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.

maculicollis Cam. — Am.: Panama.

Smicra maculicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 32; T. 5 F. 7.

maculipennis Cam. — Am.: Panama.

Smicra maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 37.

melanaris (Dalm.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Chalcis melanaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 79 n. 3 [err. typogr.].

Chalcis melanaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 140 n. 2, ♀.

Smiera Macleanii Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472, ♀; T. 472.

Chalcis melanaris Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 653 n. 3.

Chalcis (Smiera) melanaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 4.

Smiera melanaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 24 n. 3.

Smiera Macleayii Curtis, Entom. Magaz. II. 1834 p. 325.

Smicra melanaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 3, ♀ ♂.

Smicra melanaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 2.

melanoptera Walk. — ♂ — Am.: Venezuela.

Smiera melanoptera Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♂.

mendica Cress. — ♂ — Am.: Florida, Mexico.

Smicra mendica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 10, ♂.

mesomelas Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera mesomelas Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smicra Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 13, ♀ ♂.

microgaster (Say) Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Chalcis microgaster Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 1.

Chalcis microgaster Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 1.

Smicra microgaster Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 38 n. 1.

Smicra microgaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 1, ♀.

microstigma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Smicra microstigma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

miniata Cam. — Am.: Nicaragua.

Smiera miniata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 17.

mirabilis Cress. — ♂ — Am.: Georgia, Texas.

Smiera mirabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 47, ♂.

miranda Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Nicaragua.

Smiera miranda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 34, ♂.

Smiera miranda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 86 n. 19, ♀; T. 4 F. 13.

montana Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

Smiera montana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 3, ♂.

montezuma Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera Montezuma Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 40, ♂.

multinotata Costa — Patria?

Smiera multinotata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1978, ♀.

myrifex (Sulz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 16.

? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.

Chrysis sispes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 15 [nec Linné].

Sphex myrifex Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191 n. 58; T. 27 F. 1.

Sphex sispes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 21.

Vespa dearticulata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 16.

Chalcis sispes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 1.

Chalcis sispes Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 116; T. 27 F. 1.

? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.

Chalcis sispes Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 54 n. 18; T. 2 F. 22.

Chalcis sispes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2742 n. 1.

Chalcis sispes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 2.

Chalcis sispes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 802.

Sphex mirifex Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300; T. 29 F. 9.

Sphex sispes Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. V. 1792 p. 92 n. 9.

Chalcis sispes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 1.

Chalcis sispes Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 266 n. 120.

Chalcis sispes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 11.

Chalcis sispes Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.

Sphex sispes Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 321 n. 2159.

Chalcis sispes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 1.

Chalcis sispes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 1.

Chalcis sispes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 1.

Chalcis sispes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

Chalcis sispes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 86 n. 802.

Chalcis sispes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis sispes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Smiera sispes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chalcis sispes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 1.

Leucospis sispes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 1.

Smiera petiolata Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 3, ♀.

Chalcis (*Smiera*) *sispes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

Chalcis sispes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.

Smiera nigrifex Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

Chalcis sispes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 363 n. 1.

Chalcis sispes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 1.

Smicra nigrifex Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.

Smicra nigrifex Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 3.

Smicra myrifex m.

nebulosa Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera nebulosa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.

nigricornis (Fabr.) Cress. — ♀ ♂ — Am. bor. *Meteorus*

Chalcis nigricornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 243 n. 12.

Chalcis nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 13.

Chalcis nigricornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

Smicra nigricornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.

nigrifrons Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Smicra nigrifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 91 n. 36, ♀; T. 5 F. 9.

nigriventris Cam. — Am.: Panama.

Smicra nigriventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 96 n. 51; T. 14 F. 14.

nigromaculata Cam. — Am.: Mexico.

Smicra nigromaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 83 n. 12; T. 4 F. 15.

nigrorufa Walk. — ♂ — As.: India or.

Smiera nigrorufa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♂.

nortonii Cress. — ♂ — Am.: Columbia District.

Smicra Nortoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 20, ♂.

obliterans Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera obliterans Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀ ♂.

obtusiventris Cam. — Am.: Mexico.

Smicra obtusiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 8. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 40.

octodentata Cam. — Am.: Mexico.

Smicra octodentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 9.

octomaculata Cam. — Am.: Panama.

Smicra octomaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 31; T. 5 F. 8.

pallens Cress. — Am.: Cuba.

Smiera pallens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 96.

Smicra pallens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 50.

panamensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Smicra Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 35, ♀; T. 5 F. 3.

peirolerii Spin. — Am.: Brasilia.

Smiera Peirolerii Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].

pera Kby. — Am.: Brasilia.

Smicra Pera W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

petiolata Cress. — Am.: Cuba.

Smicra petiolata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

Smicra petiolata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 27.

petioliventris Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Smicra petioliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 48, ♀.

picta André — ♀ — Am.

Smicra picta Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 341, ♀.

pielus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra Pielus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 470 n. 2, ♀.

pompiloides Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra pompiloides Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1841 p. 53, ♂.

Smicra pompiloides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

pratinas Walk. — ♂ — Am.: Cuba.

Smicra Pratinas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♂.

Smicra Pratinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♂.

pylas Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra Pylas Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

Smicra Pylas Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

quadridentata Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Smicra quadridentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 79 n. 4, ♀.

quinesignata Costa — ♀ — Patria?

Smicra quinesignata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1977, ♀.

referator Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra referator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

rufipes Kby. — Am.: Georgia.

Smicra rufipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 70.

rufofemorata Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Smicra rufofemorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 5, ♂.

sanguineiventris Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smicra sanguiniventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 14, ♀.

scisa Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra Scisa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 17, ♂.

scutellaris Cress. — Am.: Cuba.

Smicra scutellaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 98.

Smicra scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 25.

sexdentata Cam. — Am.: Mexico.

Smicra sexdentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 81 n. 8.

sichelii Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Conura scutellaris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 388 n. 2, ♀ [nec

Smicra scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59, ♀. [Cresson].

Smicra Sichelii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 10.

side Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Smicra Side Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 145 n. 1, ♀.

Smicra Side Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀.

sispes (L.) Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex sispes Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 413 n. 1657.

¹⁾ *Dipt.*: Stratiomys cameleon, St. longicornis (Giraud).

- ? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.
Sphex sispes Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 943 n. 13.
Sphex sispes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 13.
? *Ichneumon clavipes* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 274.
Chalcis clavipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 2.
? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.
Sphex clavipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 20.
Chalcis clavipes Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 56 n. 19; T. 2 F. 23.
Chalcis clavipes Gmelin, Linné, Hist. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2742 n. 2.
Chalcis clavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 3.
Sphex clavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274; T. 26 F. 9.
Sphex fissipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.
Chalcis clavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 2.
Chalcis clavipes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 15.
Chalcis clavipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 2.
Sphex sispes Donovan, Nat. Hist. Brit. Insects XI. 1804 p. 379.
Chalcis clavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 2.
Chalcis clavipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 2; T. 99 F. 8.
Chalcis clavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.
Chalcis clavipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.
Chalcis clavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.
Smiera clavipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.
Chalcis clavipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 2.
Chalcis sispes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 139 n. 1, ♀ ♂.
Chalcis clavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 2.
Smiera sispes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 1.
Chalcis (*Smiera*) *clavipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 23 n. 2 & p. 412.
Smiera sispes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 23 n. 2, ♀ ♂.
Chalcis clavipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 363 n. 2.
Chalcis clavipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 2.
Chalcis sispes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Chalcis sispes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 2; T. 67 F. 5.
Chalcis sispes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 31.
Chalcis clavipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 564; T. 38 F. 3.
Chalcis sispes Ingall, Zoologist V. 1847 p. 1661.
Chalcis sispes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 1.
Chalcis spinipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161 n. 140.
Smiera clavipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310.
Smiera clavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.
Smiera sispes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.
Smicra sispes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 2.
Smicra sispes Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 1.
Chalcis (*sispes*) *biguttata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 44.
Smicra sispes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 54 n. 1; T. 3.
Smicra clavipes Henneguy, Compt. rend. acad. sc. Paris CXIV. 1892 p. 133. [F. 1-3.
sordida Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
Smiera sordida Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♀.
strigosa Costa — Patria?
Smiera strigosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69 n. 1984.
subobsoleta Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Smicra subobsoleta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 11, ♂.



tenebrosa Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera tenebrosa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♂.

Smicra tenebrosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

terminalis Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera terminalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 32, ♂.

tolteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 45, ♀.

toluca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smicra toluca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 12, ♀.

torrida Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Torrida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 46, ♀.

torvina Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Smicra torvina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 7, ♀.

transversa Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera transversa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀ ♂.

trituberculata Cam. — Am.: Guatemala, Panama.

Smicra trituberculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 18.

vacillans Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera vacillans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 31, ♀.

vittata Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Smicra vittata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 1, ♀.

EPITRANUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 26 n. 2.

ἐπί, super; τρανής, clarus.

Synon.: Smiera Walker.

castaneus Cress. — Am.: Cuba.

Epitranus castaneus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 100.

erythrogaster Cam. — As.: Japonia.

Epitranus erythrogaster Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 119.

formicarius Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

Epitranus formicarius Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

fulvenscens Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Epitranus fulvenscens (Guilding) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 26 n. 1, ♀.

Epitranus fulvenscens W.F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 3; T. 3

lacteipennis Cam. — ^{Hawaii} Austr.: Oahu.

[F. 6 & 7.

Epitranus lacteipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 187.

observator Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Epitranus observator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 349, ♀.

ruptator Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Epitranus ruptator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

teleute Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Smiera Teleute Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 3, ♀.

Epitranus Teleute Walker, List Specim. Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 4, ♀.

SPILOCHALCIS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15.

σπίλος, macula; Chalcis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Chalcis Dalman, Nees, Walsh, Riley, Thomas.

Conura Sichel.

Crabro Fabricius.

Smicra Walker, Cresson.

Sphex Fabricius.

Vespa Gmelin.

albifrons (Walsh) How.¹ — Am.: Illinois.

Chalcis albifrons Walsh, Trans. Illin. State Agrar. Soc. IV. 1861 p. 37.

Chalcis albifrons Riley, 2nd Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52; Fig. 22.

Smicra albifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 3.

Chalcis albifrons Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54.

Chalcis albifrons Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 40.

Spilochalcis albifrons Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 7.

femorata (Fabr.) How. — ♀ ♂ — Am. centr. & ins.

Crabro femoratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 10.

Sphex punctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 22.

Crabro femoratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 14.

Chalcis punctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 4.

Crabro femoratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 24.

Vespa (Crabro) femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2729 n. 8.

Chalcis punctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2743 n. 4.

Chalcis punctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 6.

Chalcis fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 9.

Crabro femoratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 32.

Chalcis punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 5.

Chalcis punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 8.

Smiera subpunctata (Guilding) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 6, ♀ ♂.

Smiera subpunctata Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 469 n. 1, ♀.

Smiera nigropicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 95.

Conura punctata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 392 n. 5, ♀ ♂.

Smicra nigropicta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 46, ♀ ♂.

Smicra punctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.

Smicra subpunctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀ ♂.

Smicra dorsivittata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 83, ♂; T. 5 F. 2.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

fulvenscens (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Smiera fulvenscens Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 25 n. 7, ♀ ♂.

Smicra fulvenscens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀ ♂.

Spilochalcis fulvenscens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis fulvenscens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

mariae (Ril.) How.² — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chalcis Mariae Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 101 nota, ♀ ♂; Fig. 66 (♀).

¹ *Hymen.*: Pezomachus minimus (Walsh).

² *Lep.*: Antheraea polyphemus, Samia cecropia, Callosamia promethea, Attacus cynthia, Thyridopteryx ephemeraeformis (Howard).

Chalcis Mariae Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110; Fig. 39.

Smicra Mariae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 44, ♀ ♂.

Spilochalcis Mariae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 2, ♀ ♂.

missouriensis How. — ♀ — Am.: Missouri.

Spilochalcis missouriensis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 3, ♀.

misturata How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Spilochalcis misturatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀.

nigrita How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Spilochalcis nigritus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀ ♂.

odontotae How.¹⁾ — ♂ — Am.: Washington Terr. D. C.

Spilochalcis odontotae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 5, ♂.

Spilochalcis odontotae Howard, Entom. Amer. I. P. 6. 1885 p. 117 n. 1.

transitiva (Walk.) How. — ♀ — Am.: Florida, Mexico, Cuba.

Smiera transitiva Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 345 & 371, ♀.

Smiera pulchra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 94.

Smiera pulchra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 37.

Smiera transitiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.

Spilochalcis transitiva Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

virens How. — ♂ — Am.: Iowa.

Spilochalcis virens Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 4, ♂.

xanthostigma (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chalcis xanthostigma Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 141 n. 3; T. 7 F. 5-8.

Chalcis (*Smiera*) *xanthostigma* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 26 n. 5.

Smiera xanthostigma Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 5.

Spilochalcis xanthostigma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 16 n. 1, ♀ ♂.

Spilochalcis xanthostigma W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 2; [T. 3 F. 4 & 5.

OXYCORYPHE

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67.

ὀξύς, acutus; κορυφή, vertex.

subaenea Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Oxycoryphe subaenea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67, ♀.

CHALCIS

Fabricius, Mant. Insect. I. 1789 p. 272.

χαλκίς, aereus; Nom. propr.

Synon.: *Brachymeria* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

βραχύς, brevis; μηρός, perna.

Diplolepis Fabricius.

Halticella Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Panzer.

Sphex Christ.

Vespa Linné & auct. ant.

aculeata Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis aculeata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

acuta Fabr. — Am. mer.

Chalcis acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 9.

¹⁾ *Col.*: *Odontota scutellaris* (Howard).

agilis Klug — Afr.: Arabia.

Chalcis agilis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 12.

albicus Klug — As.: Arabia.

Chalcis albicus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 9.

albisquama (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cameroon.

Brachymeria albisquama Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 66.

Chalcis albisquama m.

almon Walk. — Afr.: Ascension. *Isle of France*

Chalcis Almon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

alphius Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

Chalcis Alphius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 108 n. 1, ♀ ♂.

alternipes Walk. — ♂ — As.: China.

Chalcis alternipes Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♂.

amenocles Walk. — Afr.: Sierra Leone.

Chalcis Amenocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

amphilochus Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Chalcis Amphilochus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 2, ♀.

amphissa Walk. — As.: India.

Chalcis Amphissa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

annulata Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Chalcis annulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 9.

Chalcis annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 30.

Chalcis annulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 4.

Chalcis annulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 363 n. 4.

Chalcis (Brachymeria) annulata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 9.

Chalcis annulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 80, ♀ ♂.

apiformis Fabr. — Eur.

Chalcis apiformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 3.

argenteopilosa Rad. — Afr.: Aegyptus.

Chalcis argenteopilosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 150 n. 111.

atrata Kby. — Austr.

Chalcis atrata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

augarus Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis Augarus Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

aurata (Panz.) Jur.! — ♀ — Eur.: Germania.

Ichneumon auratus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1.

Chalcis aurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

biguttata Schill. — Eur.: Germania.

[[s.descr.].

Chalcis biguttata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75

boops Thoms. — Eur.: Germania.

Chalcis boops Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 19.

brevicornis Klug — Afr.: Aegyptus.

Chalcis brevicornis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 10.

Chalcis (Brachymeria) brevicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 10.

Brachymeria brevicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 367.

cabira Walk. — ♀ — Am.: Galapagos.

Chalcis Cabira Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 472 n. 2, ♀.

× **cailliaudii** Montr. — Austr.: New Caledonia.

Chalcis Cailliaudi Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon. N. S. XI. 1864 p. 249.

callipus Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Chalcis callipus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 75, ♀.

cingulata Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Chalcis cingulata (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 6, ♀.

clavata Fabr. — Am. mer. *to Smilis*

Chalcis clavata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 11.

coloradensis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chalcis Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 6, ♂.

columbiana How. — ♀ — Am.: District of Columbia. = ~~coloradensis~~ *to ash in*

Chalcis Columbiana Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 10, ♀. *to the book*

* **comitator** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Chalcis comitator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

* **compacta** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Chalcis compacta Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

concitator Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis concitator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♂.

cowanii Kby.¹⁾ — Afr.: Madeira.

Chalcis Cowani W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

criculae Kohl — As.: India.

Chalcis Criculae Kohl, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 77.

dalmanii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Russia, Italia; As.: Batavia.

Chalcis femorata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 143 n. 4, ♀ [excl. ♂].

Chalcis femorata Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 368, ♀.

Chalcis Dalmanni Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 17 n. 1, ♀ ♂.

Chalcis femorata Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 5.

Chalcis Dalmanni Destefani, Natural. Sicil. IX. 1889 p. 11.

decreta Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis decreta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♀.

dentipes Fabr. — Am. mer. *to Trigonura*

Chalcis dentipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 20.

dimidiata Fabr. — Am. mer. = *to the Xanthomelanus ash*

Chalcis dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 3.

discrepans Costa — Eur.: Italia.

Chalcis discrepans Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀.

distinguenda Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Chalcis distinguenda (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

dividens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Chalcis dividens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.

elongatula Motsch. — As.: Ceylon.

Chalcis ? elongatula Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 40.

emarginata Fabr. — Am. mer.

Chalcis emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 7.

euplaeae Westw. — As.: India.

[p. VI; T. 2 F. 9 & 10.

Chalcis (Brachymeria) *Euplaeae* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 Proc.

Chalcis (Brachymeria) *Euploea* Cotes, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 31; T. 3 F. 1st.

eurytomoides Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis eurytomoides Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207, ♀.

ferruginea Fabr. — Am. mer.

Chalcis ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 21.

fervida Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis fervida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Papilio Demoleus*, *Nephele* spec. (Kirby).

flava Fabr. — Am. mer.

Chalcis flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 6.

flavipes Panz.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.

♀ *Chalcis flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10. *Am. mer. m.*

Chalcis flavipes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 16.

Chalcis femorata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 16.

? *Chalcis flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 32.

Chalcis flavipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 4.

Chalcis flavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

? *Chalcis flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis flavipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 163 n. 4.

Chalcis flavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chalcis flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 3.

Chalcis flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 27 n. 6 & p. 412.

Chalcis femorata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 1, ♂.

Chalcis flavipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 2, ♀.

Chalcis (*Brachymeria*) *flavipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 6.

Chalcis femorata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.

Brachymeria flavipes Rye, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 183.

Chalcis flavipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 19.

Chalcis flavipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 4.

Chalcis flavipes Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. LXXVII.

Chalcis femorosa Canestrini & Berlese, Att. soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 71

Chalcis flavipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p.p.] [F. 14].

fonscolombei Duf.²⁾ — ♀ — Eur.: Gallia, (Italia).

? *Chalcis podagrica* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.

? *Chalcis podagrica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.

Chalcis podagrica Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 5 [nec Fabricius].

Chalcis Fonscolombei Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19; T. 1-2.

hearseyi Kby. — As.: India.

Chalcis Hearseyi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

immaculata Rossi — Eur.: Italia.

Chalcis immaculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 279.

Chalcis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 7.

Chalcis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 27.

Haltichella aterrima Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Chalcis immaculata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 33 n. 12.

implexa Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis implexa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♂.

inclinator Walk. — ♂ — As.: Borneo.

Chalcis inclinator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

inermis Fonsc. — Eur.: Gallia.

Chalcis inermis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 13.

insolita Walk. — ♀ ♂ — Afr. or.

Chalcis insolita Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 6 n. 23, ♀ ♂.

¹⁾ *Zygaena filipendulae*, *Sarcophaga striata*, *Chalcis flavipes*, *Leuconea* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Sarcophaga haemorrhoidalis* (Dufour).

1000 7. 1. 1905

intermedia Nees¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis intermedia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 29 n. 8, ♂.

kassalensis Kby. — ♂ — Afr. or.

Chalcis Kassalensis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 36 n. 7, ♂;
lasus Walk. — As.: India. [T. 1 F. 9.]

Chalcis Lasus Walker, Entomologist 1841 p. 219.

lugubris Walk. — ♀ — As.: China.

Chalcis lugubris Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♀.

maculata Holmgr. — ♀ — ~~As.~~^{M.}: Puna Ins. *Emachor*

Chalcis maculata Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 86, ♀.

mansueta Walk. — ♀ — As.: China.

Chalcis mansueta Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

mexicana D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Chalcis pubescens Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47, ♀ [nec Klug].

Chalcis Mexicana m.

micado Cam. — ♀ — As.: Japonia.

Chalcis Micado Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 117, ♀.

microlinea Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

Chalcis microlinea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

minuta (L.) Fabr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 15.

Vespa minuta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 952 n. 28.

Vespa minuta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 887 n. 28.

Vespa femoralis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 15.

Chalcis minuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 3.

Vespa minuta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 272 n. 15.

Chalcis minuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 1790 p. 2742 n. 3.

Chalcis minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 5.

Chalcis minuta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 804, ♀.

Vespa minuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.

? *Sphex femorata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.

Chalcis minuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 4.

Chalcis minuta Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 32 T. 6.

Ichneumon minutus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

Chalcis minuta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 77 n. 3.

Chalcis minuta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 30 n. 98.

Chalcis minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 23.

Chalcis minuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 3.

Chalcis minuta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

Chalcis minuta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 87 n. 804.

Chalcis minuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis minuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chalcis minuta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chalcis minuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 3.

Chalcis femorata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 143 n. 4, ♂ [excl. ♀].

Chalcis minuta Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 4.

Brachymeria minuta Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Z. transylvanica* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Oenophthira* (Rondani), *Myrmeleon formic.* (Giraud).

- Chalcis femorata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 28 n. 7 & p. 413 [excl.].
- Chalcis minuta* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 7, ♀ ♂. [Synon.].
- Chalcis minuta* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 363 n. 3.
- Chalcis* (*Brachymeria*) *minuta* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 7.
- Brachymeria minuta* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.
- Chalcis minuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 4.
- Chalcis minuta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 183, ♂; T. 18 F. 2 & 3.
- Chalcis minuta* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 5.
- Chalcis minuta* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 468 n. 1, ♀ ♂.
- Chalcis minuta* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 4.
- Chalcis minuta* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 154.
- Chalcis fumata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 2, ♀ ♂.
- Chalcis minuta* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 5.
- ? *Chalcis minuta* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXIV.
- Chalcis minuta* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 65 n. 33; T. 4
- mnestor** Walk. — Am.: Brasilia, Uruguay. [F. 45 & 46.
- Chalcis Mnestor* Walker, Entomologist 1841 p. 219.
- nitator** Walk. — ♂ — Austr.
- Chalcis nitator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♂.
- nitidula** Fabr. — Afr. bor.
- Chalcis nitidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 14.
- Chalcis nitidula* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 3.
- obscurata** Walk. — ♂ — As.: China.
- Chalcis obscurata* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♂.
- obtusata** Först. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Chalcis obtusata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 95 n. 29, ♀.
- obtusidentata** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
- Chalcis obtusidentata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 40; T. 4 F. 5.
- opponens** Walk. — ♂ — Austr.
- Chalcis opponens* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 50, ♂.
- orseis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Chalcis Orseis* Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♂.
- ovata** Say¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States, Indiana, Mexico, Guatemala, Panama.
- ? *Chalcis flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10, ♀.
- ? *Chalcis flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 32, ♀.
- ? *Chalcis flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.
- Chalcis ovata* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 2.
- Chalcis annulipes* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 5, ♀ ♂.
- Chalcis ovata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 2.
- Chalcis incerta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.
- Brachymeria Panamensis* Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 93, ♀.
- Chalcis ovata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
- Chalcis ovata* Lintner, 1st Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 86.
- Chalcis flavipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p. p.].
- Chalcis ovata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 99 n. 4, ♀; T. 4 F. 16.
- Chalcis ovata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 190, ♀.
- Chalcis flavipes* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1886; T. 88 F. 14 & 15.

¹⁾ *Lep.*: *Chlorippe clyton*, *Agraulis vanillae* (Howard), *Thyridopteryx ephemeraeformis*, *Apatura clyton*, *Aletia xylinea*, *Desmia maculalis*, *Cacoecia rosaceana*?, *Gelechia gallae-solidaginis*, *Botys alnialis* (Howard).



pallida Holmgr. — ♀ — As.: Puna Ins. *Amador*

Chalcis pallida Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 88, ♀.

pallipes Smith — ♂ — Am.: Florida.

Chalcis flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂ [nec

Chalcis pallipes J. B. Smith, Entom. Amer. II. 1886 p. 19.

[Panzer].

pandens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Chalcis Pandens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.

pedalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Chalcis pedalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 7, ♀.

+ **pendator** Walk. — ♂ — Am.: St. Domingo.

Chalcis pendator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♂.

pensilis Klug — Afr.: Aegyptus.

Chalcis pensilis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 6.

Chalcis pensilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 5.

phy Walk. — ♀ ♂ — Austr.

Chalcis Phya Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 1, ♀ ♂.

picta Fabr. — Am. mer.

Chalcis picta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 4.

pistacina Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Chalcis pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.

podagrica Fabr. — ♀ — Eur. mer.

Chalcis podagrica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 5.

Chalcis podagrica Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 57 n. 20; T. 2 F. 24.

Chalcis podagrica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2743 n. 5.

Chalcis podagrica Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 7.

? Chalcis podagrica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.

Chalcis podagrica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 6.

Chalcis podagrica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 24.

? Chalcis podagrica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.

Chalcis podagrica Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Chalcis femorata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.

Chalcis podagrica Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 31 n. 8, ♀.

Chalcis podagrica Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19.

polyctor Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chalcis polyctor Walker, Entomologist 1841 p. 218.

Chalcis polyctor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 354, ♀ ♂.

polynesialis Cam. — As.: Honolulu.

Chalcis Polynesialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 561.

producta Oliv. — Am.: Cayenne.

Chalcis producta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 4.

providens Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Chalcis providens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 39, ♀ ♂.

pubescens Klug — As.: Arabia.

Chalcis pubescens Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 11.

pulchripes (Holmgr.) D. T. — ♂ — As.: Manilla.

Brachymeria pulchripes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 91, ♂.

Chalcis pulchripes m.

pumila Klug — As.: Arabia.

Chalcis pumila Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 13.

¹⁾ *Hymen.*: *Tineomyza pistacina* (Rondani).

punctulata Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

Chalcis punctulata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 30, ♀.

pusilla Rossi — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Italia.

Chalcis pusilla Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 807, ♀.

Chalcis pusilla Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 89 n. 807.

Chalcis pusilla Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 7.

Chalcis minuta Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

Chalcis minuta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 30 n. 9.

Chalcis parvula Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 10, ♀ ♂.

Chalcis minuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 3, ♀ ♂.

pygmaea Fabr. — Am. mer.

Chalcis pygmaea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 12.

Chalcis pygmaea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 4.

quadripunctata Fabr. — Am. mer.

Chalcis quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 22.

ramicornis Schill.! — Eur.: Germania.

[descr.].

Chalcis ramicornis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78 [s.].

responsator Walk. — ♂ — As.: India.

Chalcis responsator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

Chalcis responsata W. F. Kirby, Ind. Mus. Notes II. 1892 p. 45.

restituta Walk. — ♀ — Am.: Jamaica.

Chalcis restituta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♀.

resus Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Chalcis Resus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀.

robusta Cress.¹⁾ — Am.: Cuba.

Chalcis robusta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.

Chalcis robusta Hubbard, Orange Insects 1885 p. 139.

Chalcis robusta Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1887.

ruficollis Fabr. — Am. mer.

Chalcis ruficollis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 25.

rufofemorata Rosenh. — Eur.: Hispania.

Chalcis rufofemorata Rosenhauer, Thiere Andalusiens 1856 p. 375.

rugulosa Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chalcis rugulosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 31, ♀.

scirropoda Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Chalcis scirropoda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 97 n. 32, ♀.

scrobiculata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis scrobiculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 93 n. 27, ♀ ♂.

semirufa Walk. — ♂ — Eur. *Burma*

Chalcis semirufa Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♂.

serripes Fabr. — Am. mer.

Chalcis serripes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 19.

sidnica (Holmgr.) D. T. — ♀ — Austr.

Brachymeria Sidnica Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 92, ♀.

Chalcis Sidnica m.

simplex Fabr. — Am. mer.

Chalcis simplex Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 17.

sociator Walk. — ♀ — As.: Borneo.

Chalcis sociator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Lagoa opercularis, Papilio cressphontes (Howard).



strigulosa Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Chalcis strigulosa Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 41, ♀.

subfasciata Holmgr. — ♀ — Am.: Uruguay.

Chalcis subfasciata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 89, ♀.

tachinae How.¹⁾ — ♀ — Am.: New Hampshire. = *coloradensis* Co. test. Ashmead in type book

Chalcis tachinae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 11, ♀.

tarsalis (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Brachymeria tarsalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 38.

Chalcis tarsalis m.

tarsata D. T. — ♂ — Am.: Virginia.

Chalcis tarsalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♂ [non Motschulsky].

Chalcis tarsata m.

tegularis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Chalcis tegularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 5, ♀.

testacea Blanch. — Am.: Cayenne.

Chalcis testacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 3.

teuta Walk. — Austr.: Tasmania.

Chalcis Teuta Walker, Entomologist 1841 p. 218.

tibialis Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chalcis tibialis (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 4, ♂.

tricolor Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis tricolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 98 n. 33, ♀ ♂.

ucalegon Walk. — Austr.

Chalcis Ucalegon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

unicolor Rad. — Afr.: Aegyptus.

Chalcis unicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 110.

variegata Fabr. — Am. mer.

Chalcis variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 5.

variicolor D. T. — ♀ — As.: Puna Ins.

Chalcis variegata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 87, ♀ [nec Fabricius].

Chalcis variicolor m.

variipes Walk. — ♀ — Afr. mer.

Chalcis varipes Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

Chalcis (Brachymeria) varipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 317.

vicaria Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis vicaria Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

vicina Fonsc. — Eur.: Gallia.

Chalcis vicina Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 8.

Chalcis vicina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 12^d.

villosa Oliv. — Am.: S. Trinité.

Chalcis villosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 1.

visellus Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Chalcis Visellus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 3, ♀.

vitripennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis vitripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 94 n. 28, ♂.

walkeri D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Chalcis vicina Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 9, ♀ [nec Fonscolombe].

Chalcis Walkeri m.

¹⁾ Dipt.: Tachina spec. (Howard).

wollastonii Kby. — Afr.: Insulae Canarienses.

Chalcis Wollastoni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

xerxena Walk. — As.: Philippines.

Chalcis Xerxena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

Chalcis Xerxena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 532 n. 13.

DIPLODONTIA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 87 n. 12.

δίπλοος, duplex; ὀδοῦς, dens.

Species exstat.

METADONTIA

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 87 n. 13.

μετά, inter; ὀδοῦς, dens.

Species exstat.

PSEUDOCHALCIS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 67 n. 23; T. 4 F. 16. /
ψευδής, falsus; Chalcis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Halticella Walker.

declarator (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Halticella declarator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♂.

Pseudochalcis declarator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62.

MEGALOCOLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 22; T. 4 F. 13-15.

μέγας, grandis; κῶλον, artus.

Synon.: Halticella Walker.

ducator (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Amboina.

Halticella ducator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀.

Megacolus ducator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

ensator (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Halticella ensator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀ ♂.

Halticella tentator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀ ♂.

Megacolus ensator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

gladiator (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella gladiator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♀.

Megacolus gladiator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

motator (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella motator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus motator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

properator (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella properator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀.

Megacolus properator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

signator (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella signator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus signator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

EPINAEUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 13; T. 3 F. 24 & 25.
ἐπί, ad; ναίω, habito.

Synon.: Smiera Walker.

dux (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera dux Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

Epinaeus dux W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58.

STYPIURA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 15; T. 3 F. 28-30.
στύπος, stipes; οὐρά, cauda.

Synon.: Chalcis Perty, Spinola.

Conura Blanchard.

Haltichella Walker.

Phasganophora Sichel.

conigastra (Perty) Kby. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chalcis conigastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 26 F. 16.

Conura conigastra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 2.

Chalcis conigastra Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 26, ♀.

Haltichella erythrotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

Phasganophora conigastra Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 363 n. 3, ♀.

Stypiura conigastra W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59.

EPITELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 21; T. 4 F. 11 & 12.
ἐπιτελέω, perficio.

Synon.: Chalcis Walker.

stylata (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis stylata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♀.

Epitelia stylata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

ACANTHOCHALCIS

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 100.

ἄκανθα, spina; Chalcis, nom. propr. Hymen.

nigricana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Acanthochalcis nigricanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 101 n. 1, ♀;
[T. 6 F. 14.]

STOMATOCERAS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25; T. 4 F. 21-23.
στόμα, os; κέρας, cornu.

Synon.: Halticella Walker.

diversicornis Kby. — ♀ — Afr. or.

[n. 6, ♀; T. 1 F. 8.]

Stomatoceras diversicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 36

liberator (Walk.) Kby. — ♀ — Afr.: Natal.

Halticella liberator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.

Stomatoceras liberator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25;
[T. 4 F. 21-23.]

magrettii Kby. — ♀ — Afr. or.

[n. 5, ♀; T. 1 F. 7.]

Stomatoceras Magrettii W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 35

rubra Ashm. — ♀ — Am.: Arizona, Texas.

Stomatocera rubra Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♀.

tinctipennis Cam. — ♀ — As.: Japonia.

[p. 118, ♀.]

Halticella (Stomatocerus) tinctipennis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888

ANTROCEPHALUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 26; T. 4 F. 24-26.

ἄντρον, antrum; κεφαλή, caput.

Synon.: *Halticella* Walker.

divisicornis (Walk.) Kby. — ♀ — As.: India.

Halticella divisicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♀.

Antrocephalus divisicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63

fascicornis (Walk.) Kby. — ♀ — As.: India.

[n. 26; T. 4 F. 24-26.]

Halticella fascicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♀.

Antrocephalus fascicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63

punctigera (Fabr.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

[n. 26; T. 4 F. 24-26.]

Chalcis punctigera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 31.

Antrocephalus punctigerus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 81, ♀ ♂.

HALTICELLA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 7 [*Haltichella*].

ἄλτικός, celer, bene saliens.

Synon.: *Chalcis* Olivier, Latreille & auct. ant.

Cynips Panzer.

Hockeria Walker.

aequator Walk. — ♀ — As.: Celebes.

Halticella aequator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.

americana How. — ♀ — Am.: Washington.

Haltichella Americana Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 9 n. 12, ♀.

apicalis Walk. — ♀ — As.: China.

Halticella apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.

armata (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Chalcis rufipes* Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 440 n. 11.

Cynips armata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 9.

Chalcis rufipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 5.

Chalcis armata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

Chalcis armata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis armata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chalcis rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Haltichella armata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Chalcis armata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 145 n. 6, ♀.

Chalcis armata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 32 n. 11.

Chalcis armata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413.

Hockeria rufipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 6, ♂.

Chalcis (Hockeria) armata Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 255 n. 11.

Hockeria armata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Haltichella armata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 3.

Haltichella armata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 20 n. 1, ♀ ♂.

Chalcis armata Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 6.

basalis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Halticella basalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.

bidens Först. — ♀ — As. min.

Halticella bidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 239 n. 10, ♀.

bimaculata (Fonsc.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Chalcis bimaculata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 11.

Hockeria bifasciata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 2, ♀.

Haltichella bifasciata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 21 n. 2, ♂.

Halticella bimaculata m.

cincticornis Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Halticella cincticornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♀.

dorsalis Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Haltichella dorsalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 185, ♀.

fabricator Walk. — ♀ — Austr.

Halticella fabricator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.

figurator Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.

Halticella figurator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♂.

finator Walk. — ♀ — As.: China.

Halticella finator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.

fumipennis Walk. — ♂ — Eur.: Corsica.

Halticella fumipennis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♂.

includens Walk. — As.: Japonia.

Haltichella includens Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♀.

indignator Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Halticella indignator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♀.

inficiens Smith — ♂ — As.: Ceylon.

Halticella inficiens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.

internata Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Halticella internata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♂.

lanceolator Walk. — ♀ — As.: Aru, Batchian, Kaisan.

Halticella lanceolator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.

longicornis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Halticella longicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 9, ♀.

maculipennis Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Halticella maculipennis Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 89, ♀.

minator Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Halticella minator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♂.

mitys Walk. — ♂ — Afr.: Ascension.

Halticella Mitys Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

Halticella Mitys Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 14.

moderator Walk. — ♀ — Afr.: Algeria.

Halticella moderator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.

nasuta Holmgr. — ♀ — As.: Manilla.

Haltichella nasuta Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 94, ♀.

nigricola Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.

Halticella nigricola Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♂.

ornaticornis Cam. — Am.: Panama.

Halticella ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. p. 100 n. 1.

pachycera Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Halticella pachycera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 88 n. 23, ♂.

perpulchra (Walsh) Thoms. — Am.: Illinois.

Hockeria perpulchra Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 42.

Halticella perpulchra C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

proctotruperator Walk. — ♀ — As.: Singapore.

Halticella proctotruperator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.

proxenus Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

Hockeria Proxenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 8 n. 1, ♂.

Halticella Proxenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 7.

pusilla (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Chalcis pusilla Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 6.

Chalcis pusilla Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 57 n. 21; T. 2 F. 25.

Chalcis pusilla Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. P. 5. 1790 p. 2743 n. 6.

Chalcis pusilla Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 8.

Chalcis pusilla Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 8.

Chalcis pusilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 29.

Chalcis pusilla Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Haltichella pusilla Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Halticella pusilla Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Haltichella pusilla Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Halticella pusilla W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 30; T. 4

remotor Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 37-40.]

Halticella remotor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♀.

rufimanus Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Halticella rufimanus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.

sanguinipes Spin. — Eur.

Haltichella sanguinipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

sepyra Walk. — ♂ — As.: India.

Halticella Sepyra Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 4, ♂.

sexdentata Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Halticella sexdentata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 243 n. 12, ♂.

simplex Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Halticella simplex Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.

spinator Walk. — ♀ — As.: Singapore.

Halticella spinator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.

subarmata Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Halticella subarmata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 244 n. 13, ♂.

sulcator Walk. — ♀ — As.: China.

Halticella sulcator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.

tarsalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Halticella tarsalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 87 n. 22, ♀.

tarsata D. T. — ♂ — As.: India.

Halticella tarsalis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♂ [nec Förster].

Halticella tarsata m.

tuberculata Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Halticella tuberculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 241 n. 11, ♀.

validicornis Holmgr. — ♂ — As.: Java.

Haltichella validicornis Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 95, ♂.

versator Walk. — ♀ — Afr. mer.

Halticella versator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♀.

viridis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Halticella viridis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192, ♀.

BLEPHONIRA

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 438.

Etymol. obscura.

fulvipes Holmgr. — ♀ — As.: China.

Blephonira fulvipes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 96, ♀; T. 8 F. 6.

KRIECHBAUMERELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 84.

J. Kriechbaumer, Monacensis.

Synon.: *Coelops* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 316 [non Blyth
κοῖλος, cavus; ὄψ, oculus. [1849].

palpebrata (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr. trop.

Coelops palpebratus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 317, ♀.

Kriechbaumerella palpebrata m.

ASPIRHINA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 18; T. 4 F. 3-5.

ἄσπῖς, scutum; ῥίς, nasus.

Synon.: *Halticella* Walker.

dubitator (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Halticella dubitator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.

Aspirhina dubitator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

TRICHOXENIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 24; T. 4 F. 17-20.

θρίξ, coma; ξένος, hospes.

Synon.: *Halticella* Walker.

cineraria (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.

Halticella cineraria Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 45, ♀.

Trichoxenia cineraria W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62.

Trichoxenia cineraria W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116 1886 p. 35

subfasciata (Walk.) Kby. — ♀ — Austr. [n. 4, ♂; T. 1 F. 4 & 5.

Halticella subfasciata Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 45, ♀.

Trichoxenia subfasciata W. W. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62.

NOTASPIDIUM

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

νωτος, dorsum; ἄσπῖς, clypeus; εἶδος, forma.

Synon.: *Notaspis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 37 n. 6 [non Herman 1804].

νωτος, dorsum; ἄσπῖς, scutum.

formiciforme (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Notaspis formiciformis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 38 n. 1, ♀ ♂.

Notaspis formiciformis Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 1 (♂).

Notaspis formiciformis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37; Fig.

Notaspis formiciformis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 67; Fig.

Notaspis formiciformis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 12;

Notaspidium formiciforme m. [T. 3 F. 22 & 23.]

EUCHALCIS

Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8.

εὖ, bene; Chalcis, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Brachymeria* Blanchard.

Chalcis Fabricius & auct.

Ichneumon Fabricius.

Haltichella Spinola.

Hockeria Walker.

Phasganophora Sichel.

Sphex Villers.

Torymus Lucas.

Subg.: *Allocera* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 379.

ἄλλος, alius; κέρας, cornu.

albomaculata (Luc.) Duf. — Afr.: Algeria.

Torymus albomaculatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 368; T. 18 F. 5.

Euchalcis albomaculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

bimaculata (Fabr.) Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon bimaculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 220.

Chalcis bimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 26.

Chalcis bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

Chalcis bimaculata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 14.

Euchalcis bimaculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

clavipes (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Sphex monstrosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 92; T. 8 F. 15.

Chalcis clavipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 803, ♀.

Chalcis Dargelasii Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 6.

Chalcis clavipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 86 n. 803.

Chalcis rufitarsis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 87.

Chalcis Dargelasii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Haltichella Dargelasii Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Chalcis Dargelasii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 31 n. 10 & p. 413.

Hockeria nigra Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 4, ♂.

Chalcis (*Brachymeria*) *Dargelasii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 8.

Chalcis clavipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 2.

Euchalcis Dargelasii Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

Euchalcis Dargelasi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 67 n. 78.

Euchalcis clavipes m.

denticornis (Fonsc.) Duf. — Eur.: Gallia.

Chalcis denticornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 278 n. 7.

Chalcis denticornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12^c.

Euchalcis denticornis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

haematoneura Duf. — ♀ — Eur. mer.

Euchalcis haematomera Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 2, ♀; T. 1 F. 8-10.

miegii Duf. — ♀ — Eur. mer.

Euchalcis Miegii Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8 n. 1, ♀; T. 1 F. 4-7.

Phasganophora (Allocera) bicolor Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 379

Halticella Miegii Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340. [n. 12, ♀.

Euchalcis Miegii Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 27; T. 4 F. 27-29.

nebulosa (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.

Chalcis nebulosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 12.

Euchalcis nebulosa Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

tenuicornis (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.

Chalcis tenuicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 6.

Chalcis tenuicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12^b.

Euchalcis tenuicornis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

NEOCHALCIS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 28; T. 4 F. 30-32.

νεός, novus; Chalcis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Chalcis S. Saunders.

Euchalcis Dufour, Lichtenstein.

Halticella S. Saunders, Waterhouse.

vetusta (Duf.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Euchalcis vetusta Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 3.

Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 414, ♀ ♂.

Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXV.

Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.

Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 2.

Halticella venusta Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340, ♀; T. 9 F. 2.

Halticella osmicida Waterhouse, Aid Identific. Insect. I. P. 2. 1881; T. 11.

Chalcis vetusta S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 291.

Chalcis vetusta Saunders & André, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII-XXVIII.

?Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII & XXVIII.

Neochalcis osmiicida W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63

Neochalcis vetusta m. [n. 28; T. 4 F. 30-32.

HOCKERIA

(De Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 34 n. 5.

ὄγκηρός, tumidus (!).

Synon.: Chalcis Fabricius, Jurine, Latreille, Fonscolombe.

Haltichella Spinola, Walker.

Hookeria Holmgren.

argentigera Holmgr. — ♀ — As.: Java.

Hookeria argentigera Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 90, ♀.

bispinosa (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur. mer.

Chalcis bispinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 28.

Chalcis bispinosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis bispinosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Haltichella bispinosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Chalcis bispinosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 9.

Hockeria bispinosa Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 1, ♀. [T. 4 F. 33-36.

Hockeria bispinosa W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 29;

canariensis Kby. — Afr.: Ins. Canarienses.

Hockeria ? Canariensis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. 1883 p. 74.

- x **dexius** Walk. — ♂ — Austr.
 Hockeria Dexius Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 1, ♂.
 Halticella Dexius Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.
- x **eracon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.
 Hockeria Eracon Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 2, ♀.
 Halticella Eracon Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.
- hetera** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Hockeria Hetera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 3, ♂.
 Halticella Hetera Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.
- hydara** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.
 Hookeria Hydara Walker, Entomologist 1842 p. 339, ♀.
 Halticella Hydara Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.
- nigripes** (Fonsc.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Chalcis nigripes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 10.
 Hockeria nigripes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 5, ♂.
 Halticella nigripes Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.
- nyssa** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.
 Hockeria Nyssa Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 3, ♀.
 Halticella Nyssa Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.
- onatas** Walk. — ♀ — Am.: Florida.
 Hockeria Onatas Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 146 n. 2, ♀.
 Halticella Onatas Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.
- unicolor** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Hockeria unicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 37 n. 7, ♂.
 Halticella unicolor Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.
- xanticles** Walk. — ♀ — Am.: Florida.
 Hockeria Xanticles Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 147 n. 3, ♀.
 Halticella Xanticles Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

ANACRYPTUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 5; T. 3 F. 8 & 9.

ἀνά, ad; Cryptus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Epitranus Walker.

impulsator (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Celebes.

Epitranus impulsator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

Anacryptus impulsator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

CHALCITELLA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70 n. 5.

Chalcis, nom. propr. Hymen.

evanioides Westw. — Afr.: Mauritius.

Chalcitella evanioides Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

Chalcitella evanioides W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 4.

ARRETOCERA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 6; T. 3 F. 10 & 11.

ἄρρητος, indictus; κέρας, cornu.

Synon.: Epitranus Walker.

albipennis (Walk.) Kby. — ♀ — As.: China.

Epitranus albipennis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.

Arretocera albipennis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883. p. 56.

THAUMAPUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 7; T. 3 F. 12-14.

θαῦμα, mirabilis; *πούς*, pes.

Synon.: *Smicra* Walker.

decora (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smicra decora Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 54, ♂.

Thaumapus decora W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

masus (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Masus Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

Thaumapus Masus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

walkeri Kby. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.

? *Smicra luteipennis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

Thaumapus walkeri W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74, ♂.

CONURA

Spinola, Magas. de zool. VII. 1837 P. 180.

κῶνος, conus; *οὐρά*, cauda.

Synon.: *Chalcis* Fabricius, Gmelin, Olivier.

Smicra Spinola, Cresson.

annulipes (Spin.) Sich. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra annulipes Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 27, ♀.

Conura annulipes Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 394 n. 6, ♀.

bicolor Brullé — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.

Conura bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 565 n. 1; T. 38 F. 4.

Conura bicolor Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 389 n. 3, ♀.

flavicans Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Conura flavicans Spinola, Magas. de Zool. VII. 1837 P. 180, ♀; T. 180.

Conura flavicans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 1.

Conura flavicans Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 387 n. 1, ♀.

Conura flavicans W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 14; T. 3

[F. 26 & 27.

HYBOTHORAX

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

ὕβος, tuberculum; *θῶραξ*, thorax.

Synon.: *Halticella* Fairmaire.

graffii Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Hybothorax Graffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209 n. 1, ♂.

Halticella myrmeleonis Fairmaire, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. 204.

Hybothorax Graffii Brischke, Entom. Nachr. V. 1879 p. 20 & 30.

Hybothorax Graffii W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 31.

¹⁾ *Neur.*: *Myrmeleon formicarius* (Ratzeburg).

HIPPOTA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47.

ἵπποτης, eques.*Synon.*: Brachymeria Dufour.

Chalcis Latreille, Nees, André.

Chirocera Latreille, Blanchard, Lucas.

pectinicornis (Latr.) Walk. — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.

Chalcis pectinicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chirocera femoralis Latreille, Fam. nat. 1825 p. 447.

Chalcis pectinicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 34 n. 13.

Chirocera pectinicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256.

Chirocera pectinicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 366.

Chalcis Alexion Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83. [T.113 F.4.

Chalcis (Chirocerus) pectinicornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;

Chirocera (Brachymeria) pectinicornis Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) XI. 1849 p. 94; T. 5

Chalcis (Hippota) pectinicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47. [F.13-21.

Chalcis pectinicornis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 4 & 6.

Hippota pectinicornis W.F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 32;

[T. 4 F. 41-44.

GENERA SEDIS INCERTAE.

AGAMERION

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

ἄγαν, multum; *μηρίον*, lumbus.*Synon.*: Miscogaster Walker.**gelo** (Walk.) Hal. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Gelo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 27 n. 20, ♂.

Agamerion Gelo Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299.

Agamerion Gelo Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373, ♀.

Agamerion Gelo W.F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 11; T. 3

[F. 20 & 21.

CHALCITES

Heer, Vierteljahrschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 29.

Chalcis, nom. propr. Hymen.

debilis Heer — Eur.: Gallia.

Chalcites debilis Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 1.

36. Subfam. Leucospidinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 20 & 29.

EXOCHLAENUS

Shipp, Entomologist ~~XXVII~~ ^{much may vol 44} 1894 p. 245.*ἔξω*, ex; *χλαῖνα*, toga.*Synon.*: Leucospis Westwood, Schletterer.**anthidioides** (Westw.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis anthidioides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 135 n. 4, ♀; T. 25 F. 7.

Leucospis anthidioides Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 257 n. 37, ♀.

Exochlaenus anthidioides Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 245.

LARRADOMORPHA

→ In Chalcedini

Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 238.

Larra, nom. propr. Hymen.; μορφή, forma.

insignis Stölm. — Afr. occ.

Larradomorpha insignis Stadelmann, Berlin. entom. Zeitg. XXXVII. 1892 p. 239; T. 6 F. 7.

MICRAPION

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 315.

μικρός, parvus; ἄπιον, pyrum.

bilineatum Kriechb. — ♂ — Afr.: Mossambique.

Micrapion bilineatum Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 316, ♂?

MARRES

Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Nom. propr.

dicomas Walk. — Afr.: Gambia.

Marres Dicomas Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Marres Dicomas Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 299.

POLISTOMORPHA

Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

Polistes, nom. propr. Hymen.; μορφή, forma.

Synon.: Leucospis Westwood.

fasciata Westw. — Am.: Brasilia.

[T. 25 F. 3.

Leucospis (Polistomorpha) fasciata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 3;

sphegoides Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Polistomorpha sphegoides Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 22, ♀. [T. 25 F. 1.

Leucospis (Polistomorpha) sphegoides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀;

Polistomorpha sphegoides Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 297, ♀.

surinamensis Westw. — ♀ — Am.: Surinam, Guyana.

Polistomorpha Surinamensis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265 n. 36, ♀; T. 4 F. 5.

Leucospis (Polistomorpha) Surinamensis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 1;

[T. 25 F. 2.

Polistomorpha Surinamensis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 295, ♀; T. 5

[F. 9, 18 & 19; T. 6 F. 21.

LEUCOSPIS

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 114.

Doumèrc, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXIX.

λευκός, jucundus; φρεῖς, acus; an? λευκός, albus; ὄψ, oculus.

Synon.: Coelogaster Schrank, Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1780 p. 303; T. 8 F. 4-6.

κοίλος, cavus; γαστήρ, venter.

Leucaspis Burmeister, Arch. f. Naturg. I. P. 2. 1835 p. 47 nota.

λευκός, albus; ἀσπίς, scutum.

Synon.: *Leucopsis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 531.

λευκός, albus; ὄψ, oculus.

Metallopsis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

μέταλλον, metallum; ὄψις, aspectus.

Cynips Tourette.

Vespa Sulzer.

affinis Say¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Mexico, Cuba, Brasilia.

Leucospis affinis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 327, ♀ ♂.

Leucospis subnotata Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 215, ♀.

Leucospis fraterna Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 269, ♀ ♂.

Leucospis subnotata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 250 n. 15, ♀.

Leucospis Druræi Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 251 n. 16, ♀.

Leucospis basalis (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 34, ♀ ♂.

Leucospis Poeyi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 414 n. 2, ♀.

Leucospis Poeyi Guérin, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1850 p. 754, ♀; T. 18 F. 4.

Leucospis affinis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 220, ♀ ♂.

Leucospis fraterna Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 718, ♀ ♂.

Leucospis Canadensis Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♂.

Leucospis Tapayosa Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.

Leucaspis Poeyi Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 177.

Leucospis Poeyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 6, ♀ ♂.

Leucospis affinis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

Leucopsis affinis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 268, ♀; Fig. 12.

Leucopsis affinis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 567; Fig. 83.

Leucospis affinis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 175, 285 n. 53, ♀ ♂.

var. floridana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

Leucaspis affinis Say var. *Floridana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33, ♀ ♂.

amauroptera Schlett. — ♂ — As.: Celebes.

Leucospis amauroptera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 169 & 242 n. 30, ♂;

antiqua Walk. — ♂ — Austr.: New Caledonia. [T. 5 F. 1.]

Leucospis antiqua Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

Leucospis antiqua Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 247 n. 32, ♂.

apicalis Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Leucaspis apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.

aruera Walk. — ♀ — As.: China, Aru.

Leucospis Aruera Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

Leucospis Sinensis Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

Leucospis Aruera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 234 n. 23, ♀.

aruina Walk. — ♂ — As.: Aru.

Leucospis Aruina Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

Leucospis Aruina Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 235 n. 24, ♂.

atra Fabr.³⁾ — ♀ — As.: India. * L. *reticulata* Fabr. test. Schultze 1922

Leucospis atra Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 3, ♀ [nec Walker].

Leucospis atra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 4, ♀.

Leucospis atra Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 18, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Megachile* Poeyi Guér. (Guérin).

²⁾ = ? *L. leucotelus* (Walker).

³⁾ = ? *L. Guzeratensis* (Westwood).



atra Walk.! — ♀ ♂ — Afr.

Leucospis atra Walker, Entomologist 1841 p. 217, ♀ ♂ [nec Fabricius].

Leucospis atra Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 290, ♀ ♂.

australis Walk. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Leucospis australis Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♂.

Leucospis australis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 249 n. 34, ♀ ♂.

azteca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Leucaspis Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33 n. 8, ♀.

Leucaspis dubiosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 9, ♀.

Leucospis Azteca Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 282 n. 52, ♀ ♂;

bifasciata Klug — ♀ — Eur.: Dalmatia, Italia.

[T. 6 F. 30.]

Leucospis bifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 7, ♀.

Leucospis bifasciata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 8, ♀.

Leucopsis bifasciata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 20 n. 9.

Leucospis bifasciata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 263 n. 33, ♀.

Leucospis bifasciata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 183 n. 4, ♀.

biguetina Jur. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Istria, Hungaria, Gallia, Helvetia.

Leucospis Biguetina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307 p. 307, ♀; T. 13 Gen. 45.

Leucospis Biguettina Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Leucospis Biguetina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 9, ♀.

Leucospis Biguetina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 19 n. 10, ♀.

Leucopsis Biguetina Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 7, ♀ ♂.

Leucospis Biguettina Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 443 (n. 1), ♀.

Leucospis Biguetina Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 255 n. 23, ♀.

Leucaspis parvicauda Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 119 n. 7, ♀.

Leucospis Biguetina Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164, 169 & 175, ♀ ♂;

brevicauda Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr. bor.

[T. 5 F. 3, 8 & 12.]

Leucospis brevicuda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 3, ♀.

? *Leucospis dispar* var. Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6.

Leucospis brevicuda Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Leucaspis Grohmanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 442 n. 2, ♀ ♂.

Leucospis clavata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 256 n. 24, ♀.

Leucospis brevicuda Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 25, ♀.

Leucospis Fabricii Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 26, ♂.

Leucopsis brevicuda Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 317 n. 364; T. 18 F. 3.

Leucospis brevicuda Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 & 178 n. 2, ♀;

bulbiventris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

[T. 5 F. 3, 8 & 12.]

Leucaspis bulbiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 29 n. 1, ♂.

Leucospis bulbiventris Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 262 n. 41, ♂.

carinifera Kriechb. — ♂ — Afr.: Natal.

Leucospis ? *carinifera* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 31, ♂.

cayennensis (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Antilles, Cayenne, Brasilia.

Metallopsis Cayennensis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 35, ♂; T. 4 F. 4.

Leucospis Mexicana Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

Leucospis Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 3, ♀ ♂.

Leucaspis tomentosa Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 70, ♀.

Leucospis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 p. 76 n. 3, ♀; T. 4 F. 11.

Leucospis Cayennensis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 265

coxalis Kby. — ♀ — Am.: Argentina.

[n. 43, ♀ ♂; T. 6 F. 24.]

Leucospis coxalis W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243, ♀.

- Leucospis coxalis* Waterhousen, Aid Identif. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 1, ♀.
Leucospis coxalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 271 n. 45, ♀.
cupreoviridis Westw. — ♀ — Am. mer.
Leucaspis cupreoviridis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀; T. 28 F. 5.
Leucospis cupreoviridis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 261 n. 40, ♀.
darlingii Westw. — ♀ — Austr.
Leucaspis Darlingii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 1, ♀; T. 25 F. 4.
Leucospis Darlingii Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 239 n. 27, ♀.
distinguenda Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Leucospis distinguenda Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 269 n. 44, ♀.
dorsigera Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ. & mer.
Leucospis dorsigera Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 1, ♀.
Coelogaster spec. Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 303, ♀; T. 8 F. 4-6.
Leucospis dorsigera Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 1, ♀.
Coelogaster spec. Schrank, Schrift. Berl. Ges. naturf. Fr. II. 1781 p. 307.
Coelogaster Passaviensis Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. II. 3. 1782 p. 296 n. 785^b.
Leucospis spec. Füessly, Arch. f. Insectengesch. III. 1783 p. 1-2, ♀; T. 18 F. 11.
Leucospis dorsigera Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 1, ♀.
Leucospis dorsigera Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 260 n. 1, ♀; T. 8 F. 17.
Tenthredo dorsigera Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 32 n. 733, ♂.
Leucospis dorsigera Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀ ♂ [p. p.].
Leucospis dorsigera Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2739 n. 1, ♀.
Leucospis coelogaster Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2740 n. 2, ♀.
Leucospis coelogaster Olivier, Encycl. méth. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 3, ♀.
Leucospis dorsigera Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 376, ♀.
Leucospis dorsigera Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 297, ♀ [p. p.].
Leucospis dorsigera Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 246 n. 2, ♀.
Leucospis dorsigera Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 58. T. 15, ♂ [nec P. 15. T. 17].
? *Leucopsis dorsigera* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 267 n. 122.
Leucospis dorsigera Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.
Leucospis coelogaster Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1980.
? *Coelogaster conicus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 222 n. 1982.
Leucopsis dorsigera Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 86 n. 1.
Leucospis dorsigera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 2, ♀.
Leucospis dispar Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6, ♂.
Leucospis dorsigera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 218 n. 1; T. 99 F. 7.
Leucospis dorsigera Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Tenthredo dorsigera Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 47 n. 733.
Leucospis dorsigera Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 129 n. 856, ♀ ♂.
Leucospis dorsigera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.
Leucospis intermedia Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 236 n. 83, ♀ ♂.
Leucospis dorsigera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.
Leucospis dorsigera Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.
Leucospis dispar Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.
Leucospis dorsigera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 69 n. 6, ♀ ♂.
Leucospis intermedia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 10.
Leucospis dorsigera Duméril, Dict. sc. nat. 1816 p. 169; T. 34 F. 2.
? *Leucospis dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 151 n. 2.

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia rufa* (Mocsáry), *Anthidium diadema* (Fabre), *A. contractum* (S. Saunders).

Leucospis dorsigera Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 1-4.

Leucospis Fuesslini Hagenbach, Symb. faun. Insect. Helvet. 1822 p. 45; T. 28.

Tenthredo dorsigera Lepeletier, Monogr. Thenthred. 1823 p. 135.

Leucospis intermedia Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 274 n. 2, ♀.

Leucospis dorsigera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 6 & p. 412, ♀ ♂.

Leucospis Ligustica Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 7 & p. 412, ♀ ♂.

Leucospis dorsigera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 19 n. 8, ♀ ♂.

Leucospis Spinolae Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 216, ♀ ♂.

Leucospis assimilis Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 217, ♀.

Leucospis Sicelis Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 218, ♀.

? *Leucopsis dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 361 n. 2.

Leucopsis dorsigera Rotermond, Übers. Arbeit. Schles. Ges. i. J. 1835. 1836 p. 82.

Leucospis dorsigera Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 T. 26, ♀.

Leucospis scutellata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 441 n. 3, ♀.

Leucospis spec. nova Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 258 n. 27, ♂.

Leucospis dorsigera Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀ ♂.

Leucospis assimilis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 261 n. 30, ♀.

Leucospis Spinola Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 31, ♀ ♂.

Leucospis Sicelis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 32, ♀.

Leucospis dorsigera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 3.

Leucospis dorsigera Guérin, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXI.

Leucospis Algerica Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♀.

Leucospis dorsigera Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 957 n. 2.

Leucospis dorsigera Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 153.

Leucospis dorsigera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 110, ♀ ♂.

Leucopsis lepida Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1870 p. 274 n. 8, ♀ ♂.

Leucospis dorsigera S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.

Leucospis Siscelis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.

? *Leucaspis Turkestanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.

Leucospis dorsigera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165, 169 & 185

[n. 5, ♀ ♂; T. 5 F. 7 & T. 6 F. 28.

Leucospis dorsigera Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 530 n. 19, ♀ ♂.

var. dubia Schrank — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Leucospis dubia Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1981.

Leucospis dorsigera var. *dubia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀.

egaja Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis Egaja Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

Leucospis Egaia Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 273 n. 47, ♀.

elegans Klug — ♀ — As.: Arabia.

Leucospis elegans Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 4 (♀).

Leucospis elegans Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 248 n. 12, ♀.

Leucospis elegans Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 217 n. 13, ♀;

exornata Walk. — ♀ — ~~Eur.~~ China. *Hung King* [T. 5 F. 17.

Leucospis exornata Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♀.

Leucospis exornata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 226, ♀.

frenata Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Leucospis frenata Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 2 (♂) & 3 (♀).

Leucospis frenata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 247 n. 10, ♀ ♂.

Leucospis frenata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 200 n. 8, ♀ ♂;

funerea Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 5 F. 16.

Leucospis funerea Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 247 n. 33, ♀;

[T. 6 F. 23.

- ✕ **gambeyi** Maindr. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia. [CLXV, ♀ ♂.
Leucospis Gambeyi Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CLXIV &
Leucospis Gambeyi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1889 p. 239, ♀ ♂.
- gibba** Klug. — ♀ — Eur.: Russia.
Leucospis gibba Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 8, ♀.
Leucospis gibba Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 18 n. 9, ♀.
Leucospis gibba Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 22, ♀.
Leucospis gibba Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 181 n. 3, ♀.
- gigas** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Persia. [Fabricius].
Vespa (*Leucospis*) *dorsigera* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196, ♀; T. 27 F. 11 [nec
? *Cynips Lugdunea* Tourette, Mém. acad. sc. Paris sav. étrang. IX. 1780 p. 730-746; Tab. F. 1-5.
Leucospis dorsigera Füessly, Arch. d. Insectengesch. III. 1783 p. 1 & 2, ♀; T. 18 F. 1-10.
Leucospis dorsigera Herbst, Gem. Naturgesch. Thierr. VIII. 1787 p. 47, ♀.
Leucospis dorsigera Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 122, ♀; T. 27 F. 11.
? *Leucospis Gallica* Villers, C. Linnaei Entomol. III. 1789 p. 261 n. 2, ♀; T. 8 F. 18.
Leucospis dorsigera var. *major* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀.
Vespa dorsigera Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225, ♀; T. 19 F. 9.
? *Cynips Lugdunea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2653 n. 26, ♀.
Leucospis dorsigera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 1, ♀; Tab C Fig. 8.
Leucospis Gallica Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 135 n. 298, ♀.
Leucospis gigas Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 1, ♀.
Leucospis gigas Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Leucospis gigas Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 17 (♂) & 18 (♀).
Leucospis gigas Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 1, ♀.
Leucospis gigas Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 219.
Leucospis gigas Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Leucospis gigas Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 130, ♀.
Leucospis gigas Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.
Leucospis gigas Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.
Leucospis gigas Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.
Leucospis grandis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 1, ♀.
Leucospis gigas Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 2, ♀.
Leucospis varia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 3, ♀.
Leucospis grandis Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 15, ♀.
Leucospis varia Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 16, ♀.
Leucospis grandis Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 340.
Leucospis varia Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 341.
? *Leucospis gigas* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 151 n. 1.
Leucospis grandis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 12 n. 1 & p. 412, ♀.
Leucospis gigas Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 13 n. 2, ♀ ♂.
Leucospis varia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 3, ♀.
Leucospis grandis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Leucospis gigas Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 2.
Leucospis nigricornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 16 n. 3, ♀.
Leucospis varia Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 5, ♀.
Leucospis gigas Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 213, ♀.
Leucospis Shuckardi Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 214, ♀ ♂.
? *Leucopsis gigas* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 361 n. 1.

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia coerulea* (Mann), *Chalicodoma muraria* (Giraud), *Vespa vulgans* L. (Rondani).

- Leucospis Shuckardi* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 241 n. 2, ♀.
Leucospis grandis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 242 n. 3, ♀.
Leucospis gigas Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Leucospis varia Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 244 n. 5, ♀.
Leucospis nigricornis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 249 n. 14, ♀.
Leucospis gigas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 1.
Leucospis gigas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 559; T. 38 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Leucospis gigas Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 317 n. 363.
Leucospis Costae Schembri, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. LXXXVII, ♀ ♂.
Chalcis (*Leucospis*) *gigas* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 6.
Leucopsis gigas Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 957 n. 1.
Leucospis gigas Vollenhoven, Schetsen. ten. Gebr. III. 1871; T. 7 Fig. 1, ♀.
Leucospis Shuckardi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35 n. 1, ♀.
Leucospis gigas Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 155, 176 & 213.
Leucospis gigas Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 169 & 203 n. 9, ♀ ♂;
[T. 5 F. 5, 6 & 13; T. 6 F. 20].
Leucospis gigas var. *Shuckardi* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171,
guzeratensis Westw. — ♀ — As.: India. [173 & 204 n. 9].
? *Leucospis petiolata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2 ♀ [& op. sequ.].
? *Leucospis atra* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 3, ♀ [& op. sequ.; nec Walker].
Leucospis Guzeratensis Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 253 n. 20, ♀; T. 3 F. 2.
Leucospis Guzeratensis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 224
histrio Maindr. — ♀ — As.: Ins. Archipelagus. [n. 16, ♀; T. 6 F. 27].
Leucospis histrio Maindr., Ann. soc. entom. France (5) VII 1878 Bull. p. CXXX, ♀.
hopei Westw. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Leucospis Hopei Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 215, ♂.
Leucospis Hopei Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 258 n. 28, ♂; T. 2 F. 3.
Leucopsis Hopei Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 470 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3.
Leucospis Hopei Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171, 174 & 280
hoplophora Först. — ♀ — Eur. mer. [n. 51, ♀ ♂; T. 6 F. 22].
Leucospis hoplophora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 17 n. 37, ♀.
japonica Walk. — ♀ — As. Japonia.
Leucospis Japonica Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 56, ♀.
Leucospis Japonica Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167 & 193 n. 6, ♀.
ignota Walk. — ♂ — Patria?
Leucospis ignota Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 22, ♂.
Leucospis ignota Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 289, ♂.
incarnata Westw. — ♀ — Afr.: Cap.
Leucospis incarnata (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 248 n. 11, ♀.
Leucospis incarnata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 212 n. 11, ♀.
integra Hald.! — ♂ — Am. bor. = *Chalcidivora*
Leucospis integra Haldemann, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia II. 1844 p. 53, ♂.
Leucospis integra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35, ♂.
Leucospis integra Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 291, ♂.
intermedia Ill.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Transcaucasia, Armenia.
? *Leucospis coelogaster* Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1875 p. 344, ♀;
[T. 8 F. 3 & 4 [nec Schrank]].
Leucospis dorsigera Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 89 n. 856, ♀ ♂ [p. p.].
Leucospis dorsigera Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 297 [p. p.]

¹⁾ *Hymen.*: *Osmia emarginata* (Giraud).

- Leucospis dorsigera* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 17, ♀ [nec P. 58 T. 15].
Leucospis intermedia Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 130.
Leucospis intermedia Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.
Leucospis unipunctata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].
Leucospis intermedia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 4, ♀ ♂.
Leucospis aculeata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 68 n. 5, ♀.
? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 152 n. 3.
Leucospis gigas Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 273 n. 1, ♀.
Leucospis dispar Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 3, ♂.
Leucospis intermedia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 4, ♀ ♂.
Leucospis aculeata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 5, ♀.
Leucospis intermedia Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 4, ♀.
Leucospis aculeata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 6, ♀.
? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 361 n. 3.
Leucospis intermedia Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 8, ♀ ♂.
Leucospis aculeata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 246 n. 9, ♀.
? *Leucospis torquata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11 1882 p. 37 n. 27, ♂.
Leucospis Sardoia Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9 1884 p. 57, ♀.
Leucospis intermedia Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 195
var. minor Costa — Eur.: Scand. [n. 7, ♀ ♂; T. 5 F. 11 & T. 6 F. 29].
Leucospis Sardoia var. minor Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.
klugii Westw. — ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.
Leucospis Klugii Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 249 n. 13, ♂; T. 3 F. 1.
Leucospis Klugii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35, ♂.
Leucospis Klugii Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 257 n. 38, ♂.
latifrons Schlett. — ♂ — Am.: Yucatan.
Leucospis latifrons Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 259 n. 39, ♂.
X *leucotelus* Walk. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
Leucospis leucotelus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) ~~XX~~^{IX} 1852 p. 41, ♀.
? *Leucospis apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.
Leucospis leucotelus Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 274 n. 48, ♀;
macrodon Schlett. — ♀ — As.: Moluccae, Celebes, New Britannia. [T. 6 F. 26].
? *Leucospis histrio* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXXX, ♀.
Leucospis macrodon Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 244 n. 31, ♀;
malaica Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 6 F. 25].
Leucospis Malaica Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 66 & 230 n. 20, ♀.
micrura Schlett. — ♀ — As.: Amboina.
Leucospis macrura Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 n. 21 [err. typogr.].
Leucospis micrura Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 232 n. 21, ♀.
miniata Klug¹⁾ — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Leucospis miniata Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 1 (♀).
Leucospis miniata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 244 n. 6, ♀.
Leucospis miniata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 2, ♀.
Leucospis miniata Lucas, Explor. sc. Algér. III. 1846 p. 316 n. 362, ♀.
Leucospis miniata Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.
Leucospis miniata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 186 & 210 n. 10, ♀.
+ *moleyrei* Maindr. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Leucopsis Moleyrei Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CIX, ♀.
Leucospis Moleyrei Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 241 n. 29, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Chalicodoma sicula* (Lucas).

morawitzii Schlett. — ♀ — Austr.

Leucospis Morawitzi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167 & 237 n. 26, ♀.

mysolica Kby. — ♀ — As.: Mysol.

Leucaspis Mysolica W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♀.

Leucaspis Mysolica Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 236, ♀.

obsoleta Klug. — ♀ — Afr.: Arabia.

Leucospis obsoleta Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 5 (♀).

Leucospis obsoleta Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 240 n. 1, ♀.

Leucospis obsoleta Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 215 n. 12, ♀.

ornata Westw. — ♀ — Afr.: Cap.

Leucospis ornata (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 17, ♀.

Leucospis ornata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 31.

Leucospis ornata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 219 n. 14, ♀.

pediculata Guér.! — Am.: Cuba.

Leucospis pediculata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 7.

Leucospis pediculata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 21.

Leucospis pediculata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 291.

petiolata Fabr.¹⁾ — ♀ — As.: India.

Leucospis petiolata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2, ♀.

Leucospis petiolata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2740 n. 3, ♀.

Leucospis petiolata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 2, ♀.

Leucospis petiolata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 247 n. 3, ♀.

Leucospis petiolata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 5. ♀.

Leucospis petiolata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 253 n. 19, ♀.

procera Schlett. — ♀ — As.: Java.

Leucospis procera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 228 n. 19, ♀; T. 5 F. 2.

propinqua Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis propinqua Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171 & 277 n. 49, ♀.

regalis Westw. — ♀ — As.: Ins. Philippinae.

Leucaspis regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1875 p. 135 n. 3, ♀; T. 25 F. 6.

Leucospis regalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 227 n. 18, ♀.

rileyi Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.

Leucospis Rileyi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 173 & 254 n. 36, ♂.

rufonotata Shipp. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Leucospis rufonotata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 7, ♀.

Leucospis rufonotata Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 16.

santarema Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis Santarema Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

Leucaspis Santarema Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 279 n. 50, ♀.

semirufa Walk. — ♀ — As.: Ins. Archipelagus. *Celebes*

Leucospis semirufa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. T. 4. 1862 p. 346, ♀.

Leucospis semirufa Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 233 n. 22, ♀.

speifera Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leucospis speifera Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.

Leucaspis speifera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 272 n. 46, ♀.

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia.

Leucaspis Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 5 & p. 191, ♂.

Leucospis Texana Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 170, 173 & 251

[n. 35, ♀ ♂; T. 5 F. 4, 10 & 15.

¹⁾ = ? L. Guzeratensis Westw.

tolteca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.

Leucaspis Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 10, ♀ ♂.

Leucospis Tolteca Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171, 173 & 263 n. 42, ♀ ♂.

var. sumichrastii Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Leucaspis Sumichrasti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 4, ♀.

Leucaspis Tolteca var. Sumichrasti Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 265.

torquata Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Leucospis torquata Ach. Costa, Atti accad. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 27, ♂.

tricarinata Schlett.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr. occ.

? Leucospis tricolor W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

Leucospis tricarinata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 221 n. 15, ♂.

Leucospis tricarinata Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 31, ♀.

tricolor Kby. — ♂ — Afr. mer.

Leucospis tricolor W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

turcestanica Rad. — ♀ — As.: Turkestan.

Leucospis Turcestanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.

vicina Fonsc.²⁾ — Eur.: Gallia.

Leucospis vicina Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 186 n. 4.

CHALCIDITARUM GENERA SEDIS INCERTAE.

AGONOPHORUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 4.

ἀγών, certamen; pugna; φέρω, fero.

Species exstat.

ASPIDOCORIS

Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

ἀσπίς, scutum; κόρις, cimex.

cyanea Costa²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sardinia.

Aspidocoris myrti (Haliday) Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 26, ♀.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 34, ♀ ♂.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 120.

CEPHALETA

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173 [s. descr.].

κεφαλή, caput.

purpureiventris Motsch.³⁾ — As.: Ceylon.

Cephaleta purpureiventris Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173.

¹⁾ *Hymen.*: Anthidium cordatum Sm. (Kirby).

²⁾ *Rhynch.*: Coccus spec., Citrus, Myrtus, Ficus (Ach. Costa).

³⁾ *Rhynch.*: Lecanium coffeae (Motschulski).

CHARTOCERUS

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

χάρτης, charta; κέρας, cornu.

musciiformis Motsch.¹⁾ — As.: Ceylon.

Chartocerus musciiformis Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

EURYISCHIA

Riley, Rep. Entomol. U. S. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.]. Pl. fig 2
εὐρύς, latus; ἰσχίον, coxa.**lestophoni** Ril.²⁾ — Austr.

Euryischia lestophoni Riley, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.]. Pl. fig 2

Euryischia lestophoni Koebele, Bull. U. St. Dept. Agric. Entom. XXI. 1890 p. 17; Fig. 8.

HEPTOMERUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133.

ἑπτὰ, septem; μέρος, pars.

caeruleonitens Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Heptomerus caeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 21.

Heptomerus caeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 38; T. 1 F. 25-27.

viridulus Rond.⁴⁾ — Eur.: Italia.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 22.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 39; T. 1 F. 28.

LYRCUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 114.

Nom. propr.

origo Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lyrcus Origo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.

MACROSTIGMA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181.

μακρός, longus; στίγμα, pterostigma.

aphidum Rond.⁵⁾ — Eur.: Italia.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 25.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 42; T. 1 F. 34-36.

MEROLIGON

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185.

μέρος, pars; ὀλίγος, paucus.

Synon.: Encyrtus Rondani.**ultor** Rond.⁶⁾ — Eur.: Italia.

Encyrtus ultor Rondani, Bull. soc. agrar. Parma 1848 p. ?

Meroligon ultor Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185 n. 43; T. 1 F. 37-39.

¹⁾ *Rhynch.*: Pseudococcus coffeae (Motschulsky).²⁾ *Rhynch.*: Lestophonus iceryae (Koebele).³⁾ *Dipt.*: Phytomyza obscurella Fall. (Rondani).⁴⁾ *Dipt.*: Phytomyza affinis Fall. (Rondani).⁵⁾ *Rhynch.*: Hyalopterus pruni Fabr. (Rondani).⁶⁾ *Hymen.*: Aphidileo resolutus Nees (Rondani).

MYIOMISA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189.

μύια, musca; μισέω, odi.

microscopica Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Myiomisa microscopica Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 52; T. 2 F. 44-46.

OOMYZUS

Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 140.

ᾠόν, ovum; μύξω, sugo.

galerucae Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Oomyzus gallerucae Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 137-142; Taf.

Oomyzus gallerucae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 55; T. 2 F. 64-67.

PRIONOPUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 393 n. 2.

πρίων, serra; ποῦς, pes.

Species exstat.

PTERATOMUS

Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 137.

πτερόν, ala; τόμος, partitus.

putnamii Pack.³⁾ — ♂ — Am.: New England.

Pteratomus Putnamii Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 138, ♂; T. 3 F. 8 & 8a.

Pteratomus Putnami Walker, Entomologist VI. 1872 p. 498; Fig.

Pteratomus Putnami Cox, Amer. Natural. XII. 1878 p. 445-448; Fig.

CYNIPSICHNEUMON

Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 377.

Cynips-Ichneumon, nom. propr. Hymen.

Synon.: Ichneumon Scopoli.

aphidum viridis Christ! — Eur.: Germania.

—— Frisch, Naturg. Insect. Teutschland IV. 1722 p. 19.

Cynipsichneumon aphidum viridis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 379; T. 40 F. 2.

balista Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon balista Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 1.

callidus Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon callidus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 2.

cicada Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon cicada Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 4.

clypeatus Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon clypeatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 5.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia sonchi (Rondani).

²⁾ *Col.*: Galeruca xanthomelaena (Rondani).

³⁾ *Hymen.*: {Megachile centuncularis L. (Packard). *Egg of Melittus megalis L.* on

foliincolarum Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon foliincolarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 380; T. 40 F. 3.

graminum Christ! — Eur. centr.

Ichneumon graminum Scopuli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 764.

Cynipsichneumon graminum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

lanaris Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon lanaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 385; T. 42 F. 6 & 7.

nigricornutus Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon nigricornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.

occultus Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon occultus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 3.

rubricornutus Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon rubicornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 6 [err. typogr.].

DIPLOLEPIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 21 [nec Olivier etc.].

διπλόος, duplex; λεπίς, squama.

Synon.: Callimone Blanchard, Westwood.

Chalcis Jurine.

Cleptes Hartig.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Fonscolombe, Goureau [non Linné & auct.].

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné, Fabricius, Villers.

Microgaster Zetterstedt.

aenea Hart.!¹⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis (Cleptes) aeneus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

albipes (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 32.

Cynips albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 34.

Cynips albipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 46.

Diplolepis albipes m.

albitarsis Bouché!²⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis albitarsis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 63.

albitarsis (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips ? albitarsis Fonscolombe, Ann. sc. nat. zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 38.

Diplolepis albitarsis m.

anthidiorum Luc.! — Afr.

Diplolepis anthidiorum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 369; T. 18 F. 6.

antiqua (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 31.

Cynips antiquus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 33.

Diplolepis antiqua m.

aphidis Bouché!³⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 170 n. 64.

¹⁾ Col.: Bostrichus bidentatus (Hartig).

²⁾ Hymen.: Microgaster globatus (Bouché).

³⁾ Rhynch.: Aphis spec. (Bouché).

aphidum (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 26.

Cynips aphidum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 26.

Diplolepis aphidum m.

aurantii (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 21.

Cynips aurantii Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 21.

Cynips aurantii Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 n. 789 n. 34.

Diplolepis aurantii m.

basalis (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

? Diplolepis bicolorata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75.

Cynips basalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 32.

Diplolepis basalis m.

bidentis Htg.!¹⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis bidentis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

bifasciata (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips bifasciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 27.

Diplolepis bifasciata m.

bimaculata Htg.!²⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis bimaculatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

bombycida (Rond.) D. T.!³⁾ — Eur.: Italia.

Cynips bombycida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 16; T. 4 F. 138 & 139.

Diplolepis bombycida m.

bombycum (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips bombycum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 27.

Diplolepis bombycum m.

capitata (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips capitata Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 33.

Diplolepis capitata m.

circularis (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 29.

Cynips circularis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 30.

Cynips circularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 39.

Diplolepis circularis m.

corticalis Htg.!⁴⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis corticalis Hartig, Forstl. Conversationlex. 1834 p. 198.

cruciata (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 23.

Cynips II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 143 F. 5.

Cynips cruciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 23.

Cynips cruciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 36.

Cynips cruciata Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 189 & 190.

Diplolepis cruciata m.

cyniphidis (L.) Fabr.! — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon cyniphidis Linné, Fauna Suec. 1746 p. 942.

Ichneumon cyniphidis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 61.

¹⁾ Col.: Bostrichus bidens (Hartig).

²⁾ Col.: Bostrichus octadentatus (Hartig).

³⁾ Lep.: Saturnia pyri (Rondani).

⁴⁾ Col.: Bostrichus octadentatus (Hartig).

- Ichneumon cynipidis* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 409 n. 1639.
Ichneumon cynipidis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2 1767 p. 939 n. 68.
Ichneumon cynipidis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 89.
Ichneumon cynipidis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 68.
Ichneumon cynipidis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 115.
Ichneumon cynipidis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 137.
Ichneumon cynipidis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 236.
Ichneumon cynipis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 68.
Cynipsichneumon cynipidis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.
Ichneumon cynipidis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 182.
Ichneumon cynipidis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 223.
Ichneumon cynipidis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 75.
Diplolepis cynipidis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 17. [n. 26.
Ichneumon cynipedum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 968
Ichneumon cynipidis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 7. 1807 p. 365.
Chalcis cynipidis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.
Callimome cynipidis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 1.
Callimome cynipidis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.
fimbriata (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 300 n. 10.
Cynips fimbriatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 383 n. 10.
Cynips fimbriata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 21.
Diplolepis fimbriata m.
flava (Gour.) D. T.!¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.
Cynips flava Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 168, ♀; T. 7 & 11 F. 6 & 7.
Diplolepis flava m.
flavipes Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 6.
Diplolepis flavipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 6.
foliacea (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 299 n. 7.
Cynips foliaceus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 7.
Cynips foliacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 785 n. 18.
Diplolepis foliacea m.
frumenti (Dumt.) D. T.! — Eur.: Gallia.
Cynips frumenti Dumont, Magas. encycl. V. 6. 1799 p. 54-62.
Cynips frumenti Dumont, Wiedem. Archiv II. 1. 1801 p. 237 & 238.
Diplolepis frumenti m.
fusca Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 5.
Diplolepis fuscus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 5.
Diplolepis fuscus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 11.
Diplolepis fuscus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 31 n. 7.
fuscicornis (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Cynips fuscicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 37, ♀.
Diplolepis fuscicornis m.
graminis (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 19.

¹⁾ *Dipt.*: *Pegomyia mitis* (Gourou).

Cynips graminis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 303 n. 19.

Cynips graminis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 33.

Diplolepis graminis m.

gregaria (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 28.

Cynips gregarius Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 29.

Cynips gregarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 38.

Diplolepis gregaria m.

hylesinum Htg.!¹⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis hylesinum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

ichneumonidum Htg.! — Eur.: Germania.

Diplolepis (Cleptes) *ichneumonidum* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 200.

luteicornis (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.

Cynips luteicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XII. 1840 p. 189 n. 36, ♂.

Diplolepis luteicornis m.

maculata Htg.!²⁾ — Eur.

Diplolepis maculata Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

nigra (Ol.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips nigra Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 7.

Diplolepis nigra m.

nigricornuta (Christ) Spin.! — Eur.: Germania.

Ichneumon nigricornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.

Diplolepis nigricornutus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.

nitidula (Gour.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Cynips nitidula Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 100 n. 6, ♀.

Diplolepis nitidula m.

ovulorum (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 25.

Cynips ovulorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 25.

Diplolepis ovulorum m.

radicum (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 17.

Cynips radicum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 17.

Cynips radicum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 787 n. 28.

Diplolepis radicum m.

saltator (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 22.

Cynips saltator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 22.

Cynips saltator Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 35.

Diplolepis saltator m.

scabra (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 13.

Cynips scaber Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 13.

Cynips scabra Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 25.

Diplolepis scaber m.

¹⁾ *Col.*: *Hylurgus piniperda* L. (Hartig).

²⁾ *Col.*: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

sericea (Forst.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 12.

Cynips sericea Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 77 n. 77, ♀.

Cynips minutus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 n. 301 n. 12.

Cynips minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 23.

Diplolepis sericea m.

subcutanea (L.) Fabr.! — ♂ ♀ — Eur. fere tota.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752; T. 30 F. 21.

Ichneumon subcutaneus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 64.

Ichneumon subcutaneus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 410 n. 1642.

Ichneumon subcutaneus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 71.

Ichneumon subcutaneus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 92.

Ichneumon subcutaneus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 71.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 3. 1778 p. 46 & I. 4. 1778 p. 35; T. 30 F. 21.

Ichneumon subcutaneus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 118.

Ichneumon subcutaneus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 141.

Ichneumon subcutaneus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 208 n. 249 [rect. 239].

Ichneumon subcutaneus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2714 n. 71.

Cynipsichneumon subcutaneus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.

Ichneumon subcutaneus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 185.

Ichneumon subcutaneus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 227.

Ichneumon subcutaneus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 77.

Diplolepis subcutanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 20. [p. 969 n. 29.]

Ichneumon subcutaneus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Diplolepis (Callimome) subcutanea Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Microgaster subcutaneus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 5, ♀ ♂.

tuberculata (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 14.

Cynips tuberculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 14.

Cynips tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 p. 26.

Diplolepis tuberculata m.

variegata (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Cynips ? variegata Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 34, ♂.

Diplolepis variegata m.

viridis (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia, Germania.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 2.

Cynips viridis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 2.

Cynips viridis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 4.

Diplolepis viridis m.

westwoodii (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Cynips ? Westwoodii Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 35, ♀.

Diplolepis Westwoodii m.

XI. Fam. Proctotrupidae Latr.

1. Subfam. Mymarinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

ANAGRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 4.

ἀνά, super; ἄγρός, ager.

Synon.: Anaphes Rondani.

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné.

Mymar Nees.

Panthus Walker.

atomos (L.) Hal. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?

Ichneumon atomos Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 76.

Ichneumon atomus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 76.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 35.

Ichneumon atomus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 244.

Ichneumon atomus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2716 n. 76.

Cynipsichneumon atomus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

Ichneumon atomus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 207.

Anagrus atomus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 1, ♀.

Mymar atomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432.

Anagrus atomus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Anagrus atomus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Anagrus atomus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 5, ♀.

debilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus debilis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214, ♀.

flavovarius (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Panthus flavovarius (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀ ♂.

Anagrus flavovarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

flavus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus flavus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 2, ♀.

incarnatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anagrus incarnatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 2, ♀.

Anagrus incarnatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

Anagrus incarnatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 6, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Origya pudibunda (Förster).

obscurus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus obscurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 121, ♀.

Anagrus obscurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

ovivorus Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

[n. 121, ♀.

Anaphes ovivorus Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 13 & 16; T. 1 A F. 5-8.

Anagrus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 166 n. 3; T. 1 F. 2-4.

pallidipes Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus pallipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 122, ♀.

Anagrus pallipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

pallidus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 122, ♀.

Anagrus pallidus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

subfuscus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Anagrus subfuscus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 4, ♂.

ustulatus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Anagrus ustulatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 3, ♂.

Anagrus ustulatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 7, ♂.

ANAPHES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 3.

ἀναφής, intactus.

Synon.: Anagrus Blanchard.

Gonatocerus Förster, Walker.

Ichneumon Shaw.

auripes Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes auripes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5.

autumnalis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes autumnalis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 2, ♀ ♂.

basalis Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anaphes basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 120, ♀.

Anaphes basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 120, ♀.

brevis Walk. — Eur.: Gallia.

Anaphes brevis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6.

collinus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anaphes collinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

congener Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Anaphes congener Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 119, ♀ ♂.

Anaphes congener Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

flavipes Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 119, ♀ ♂.

Gonatocerus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 4, ♀.

Gonatocerus flavipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 4, ♀.

Anaphes flavipes Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 3, ♀.

försteri Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes Försteri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 139, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Liparis auriflua, L. chrysorrhoea (Rondani).

²⁾ *Lep.*: Lithocolletis cavella (Ratzeburg).

fuscipennis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anaphes fuscipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 1, ♀ ♂.

Anagrus (Anaphes) fuscipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 3.

Anaphes fuscipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

? Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Löw, Stettin. entom. Zeitg. 1847 p. 342.

Anaphes fuscipennis Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 139; T. 23

gracilis How.¹⁾ — ♀ — Am.: ~~Colorado~~. Dist. Columbia [F. 8 & 9.]

Anaphes gracilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 370 n. 30, ♀; T. 24

latipennis Walk. — Eur.: Britannia. [F. 6.]

Anaphes latipennis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 7.

longicornis Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes longicornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 3.

parvus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Gonatocerus parvus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 5, ♀ ♂.

Gonatocerus parvus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes parvus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

pratensis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

punctum (Shaw) Hal. — Eur.: Britannia, Austria.

Ichneumon punctum Shaw, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 189; T. 4 F. 1.

Anaphes punctum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346.

Anaphes punctum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synopsis p. 78.

Anaphes punctum Walker, Entomologist VI. 1873 p. 498; Fig.

regulus Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes regulus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

Crotophaga ~~guineensis~~ -

STICHOTHRIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 121.

στίχος, series; θρίξ, capillus.

cardui Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stichothrix cardui Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

CARAPHRACTUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

κάρα, caput; φρακτός, saeptus.

cinctus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caraphractus cinctus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum (Howard).

mellicornis Ashm. ♀ Fla.

Anaphes mellicornis Ashm Can Ent. XIX, 1887, 194. ♀.



POLYNEMA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 5.

πολύς, multus; νῆμα, filum.

Synon.: *Cosmocomma* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 120.

κόσμος, ornamentum; κόμη, coma.

Eutriche Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 196 n. 19.

εὖ, bene; τρίξ, pilus.

Walkerella Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878 p. 584 nota

F. Walker, nom. propr.

[(*Walkerella*, emend.).

Cryptus Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Fonscolombe.

atratum Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Polynema atratus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 4, ♀.

Polynema atratus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5, ♀.

Polynema atrata Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 220 n. 5, ♀.

Cosmocomma atrata Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 7.

crassicornē Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polynema crassicornis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 7, ♂.

elegans Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutriche elegans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀.

Eutriche elegans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀.

Polynema elegans Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 222 n. 9, ♀.

euchariforme Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Polynema euchariformis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 5, ♀.

Eutriche gracilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀ ♂; Tab. Fig. 17 (♀).

Polynema euchariformis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6, ♀.

Eutriche gracilis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

Polynema euchariformis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 223 n. 12, ♀.

Polynema gracilis Curtis, Farm Insects 1860 p. 100 [nec Nees].

Cosmocomma euchariformis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 8.

flavipes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema flavipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

Cosmocomma flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 2.

fumipenne Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Polynema fumipennis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

Cosmocomma fumipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 3.

fuscipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema fuscipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 3, ♀ ♂.

Polynema fuscipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

Polynema fuscipes Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 8, ♀ ♂.

Cosmocomma fuscipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 5.

Cosmocomma fuscipes Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

howardii D. T. — ♂ — Am. : Calif.

[T. 24 F. 7 [nec Förster].

Cosmocomma elegans Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371 n. 31, ♂;

Cosmocomma Howardi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

Polynema Howardii m.

Cosmocomma Howardii Ashm., Can. Ent. X 14, 1887, 194.

laetum Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polynema laeta Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 220 n. 6, ♀.

latipenne Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polynema latipennis Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 222 n. 10, ♂.

longulum Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polynema longula Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 219 n. 4, ♀.

natans Lubb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema natans Lubbock, *Trans. Linn. Soc. London* XXIV. P. 2. 1863 p. 138, ♀ ♂; T. 23

Cosmocoma natans Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 24 n. 6. [F. 1-7.

Walkerella (*Polynema*) *natans* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879 p. 584,

Polynema natans Enock, *Sci. Gossip*. II. 1895 p. 89. [♂; T. 73 F. 1 & 2 (♂).

ovulorum (L.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

—— Réaumur, *Mém. hist. Insect.* VI. 1742 p. 61.

—— Degeer, *Mém. hist. Insect.* I. 1752 p. ?; T. 35 F. 11-13.

Ichneumon ovulorum Linné, *Syst. nat.* Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 66.

Ichneumon ovulorum Brünnich, *Prodr. insectol.* Siaelland 1761 p. 18.

Ichneumon ovulorum Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2^a 1761 p. 410 n. 1644.

Ichneumon ovulorum O. F. Müller, *Fauna Insect. Fridrichsdal* 1764 p. 71 n. 624.

Ichneumon ovulorum Linné, *Syst. nat.* Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 73.

Ichneumon ovulorum Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 861 n. 73.

Ichneumon ovulorum Schrank, *Beitr. z. Naturg.* 1776 p. 46 n. 2; T. 2 F. 13.

Ichneumon ovulorum O. F. Müller, *Zool. Dan. prodrom.* 1776 p. 159 n. 1857.

—— Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* I. 4. 1778 p. 39; T. 35 F. 11-13.

Ichneumon ovulorum Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 375 n. 761.

Ichneumon ovulorum Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 440 n. 123.

Ichneumon ovulorum Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 271 n. 146.

Ichneumon ovulorum Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 209 n. 241.

Ichneumon ovulorum Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2715 n. 73.

Cynips ovulorum Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 784 n. 14.

Cynipsichneumon ovulorum Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 381; T. 41 F. 1 & 2.

Ichneumon ovulorum Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 189 n. 234.

Ichneumon ovulorum Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 68 n. 95.

Cryptus ovulorum Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 91 n. 92.

Ichneumon ovulorum Bechstein & Scharfenberg, *Naturg. schäd. Forstins.* III. 1805 p. 970

Ichneumon ovulorum Bechstein, *Forstinsectol.* 1818 p. 144 n. 300 & p. 497 n. 14. [n. 31.

Ichneumon ovulator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon ovulator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 349.

Pteromalus ovulorum Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 303 n. 4.

Polynema ovulorum Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 347 n. 1, ♀ ♂.

Eutriche gracilis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 197 n. 1, ♀.

Polynema ovulorum Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 Synops. p. 78.

Polynema gracilis Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 52.

Polynema ovulorum Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 217 n. 1, ♀ ♂.

Cosmocoma ovulorum Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 24 n. 1.

Polynema ovulorum Enock, *Trans. Entom. Soc. London* 1876 Proc. p. XXX.

pullum Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema pulla Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 223 n. 11, ♂.

pusillum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Polynema pusillus Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 349 n. 2, ♀ ♂.

Polynema pusillus Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 52 n. 3, ♀ ♂.

maculipes Ashm. ♂ Fla.

Cosmocomma maculipes Ashm Can Ent XIX, 1887, 144. ♂

punctum Shurt
Linn. Mus. v. 4, 184 pl. 18. f. 1.

Polynema pusilla Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 218 n. 2, ♀.

Cosmocoma pusilla Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 4.
simile Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Polynema similis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 218 n. 3, ♀ ♂.

FLABRINUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180.

Flabrum.

fabarius Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Flabrinus fabarius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 34; T. 4 F. 152.

ANTHEMUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643.

ἀνθήμων, floridus.

chionaspidis How.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Anthemus chionaspidis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643, ♀ ♂.

MYMAR

(Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 411.

μῦμαρ, vituperatio.

Synon.: *Mymarilla* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878 p. 585 nota.

Mymar, nom. propr. Hymen.

duisbergii Stein — ♀ — Eur.: Mare balticum (Succinum).

— Duisberg, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IX. 1868 p. 23-28; Fig. 1 & 2.

Mymar Duisbergi J. P. Stein, Mittheil. München. entom. Ver. I. 1877 p. 30, ♀.

pulchellum Curt.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Mymar pulchellus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 411, ♀; T. 411.

Mymar pulchellus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 1, ♀ ♂.

Mymar pulchellus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 1. [F. 16.

Mymar pulchellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78 & 167; T. 78

Mymar pulchellus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 35 & 36.

Mymar pulchellus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 6.

Mymar pulchellus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

Mymar pulchellus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 224, ♀ ♂.

Mymar pulchellus Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 4.

Mymar pulchellus Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 584, ♂; T. 73 F. 3.

spectabile Först. — ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Mymar spectabilis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♂.

taprobanicum Ward — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Mymar Taprobanicus Ward, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 197, ♀.

Mymar (Mymarilla) Taprobanicus Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879
 [p. 585, ♀ ♂; T. 73 F. 4, 5 (♂), 6 & 7 (♀).

wollastonii Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

Mymar Wollastoni Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 585, ♀ ♂; T. 73
 [F. 8 (♂) & 9 (♀).

¹⁾ *Dipt.*: *Lasioptera fabae* (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: *Chionaspis graminis* (Howard).

³⁾ *Rhynch.*: *Aphis lactucae* Fonsc. (Rondani).

DORYCLYTUS

Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226 n. 11 [Doriclytus].

δόρυ, hasta; κλυτός, inclutus.

vitripennis Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Doriclytus vitripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 227 n. 1, ♀.

EUSTOCHUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 7.

εὖστοχος, bene potens.

Synon.: Mymar Curtis.

atripennis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Mymar atripennis Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?

Eustochus atripennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 1, ♀.

Eustochus atripennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

Eustochus atripennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Eustochus atripennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

Eustochus atripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226, ♀.

LITUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 2.

λιτός, simplex.

Synon.: Lytus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

λυτός, solutus.

cynipseus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Litus cynipseus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 1, ♀.

Lytus cynipseus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Litus cynipseus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

Litus cynipseus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 207 n. 1, ♀.

enockii How. — ♀ — As.: Ceylon.

Litus Enocki Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643, ♀.

ALAPTUS

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.

ἀλαπάξω, praedor; ἀ-λάπτω, cupide bibo.

excisus Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

[F. 10 (♂) & 11 (♀).]

Alaptus excisus Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 586, ♀ ♂; T. 73

fuscus Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus fuscus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2.

fuscus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Alaptus fuscus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 123, ♀.

Alaptus fuscus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 123, ♀.

minimus Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus minimus (Walker) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79 [s.

Alaptus minimus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1. [descr.].

pallidicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Alaptus pallidicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀.

Eustochus

xanthothorax Ashm ♀ Fla.

Eustochus xanthothorax Ashm. Can. Ent. XIX, 1887, 193 ♀

Litus

armatus Ashm ♀ Amer. Fla.

Litus armatus Ashm Can. Ent. XIX, 1887, 193. ♀

Alaptus

pallipes Ashm. ♀ Fla.

Alaptus pallipes Ashm Can. Ent. XIX 1887, 193. ♀

iceryae Riley Calif.

Alaptus iceryae Riley Rept. U.S.D.A. for 1888, 1889 p. 86 Pl. XI, fig. 3.

dolichocerus Ashm. Fla.

Gonatocerus dolichocerus Ashm. Can. Ent. XIX, 1887, 192. ♀.

nigritarsis Ashm. Fla.

Gonatocerus ~~the~~ nigritarsis Ashm. Can. Ent. XIX, 1887, 192, ♀.

GONATOCERUS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 192 n. 17.

γόνον, genu; κέρας, cornu.

Synon.: *Lymaenon* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 49.

λυμαίνω, maculo.

Panthus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

Nom. propr. mythol.

Rhachistus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 203 n. 2 [*Rachistus*].

ῥαχιστός, dissectus.

Ooctonus Haliday.

acuminatus (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Lymaenon acuminatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

Gonatocerus acuminatus m.

ater Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Gonatocerus ater Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀ ♂.

Gonatocerus ater Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀ ♂.

Rachistus ater Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 206 n. 5, ♀ ♂.

crassicornis (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Canthus crassicornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

Gonatocerus crassicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121.

exiguus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Gonatocerus exiguus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 124, ♂.

Gonatocerus exiguus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

flavocinctus (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia. [n. 124, ♂.

Lymaenon flavocinctus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2 [sine descr.].

Gonatocerus flavocinctus m.

fuscicornis (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia.

Lymaenon fuscicornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 5.

Gonatocerus fuscicornis m.

litoralis (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Ooctonus litoralis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

Ooctonus littoralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

Lymaenon litoralis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 4.

Rachistus litoralis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 204 n. 3, ♀ ♂.

Gonatocerus litoralis m.

longicornis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Gonatocerus longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 193 n. 1, ♀ ♂.

Gonatocerus longicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1; Tab. Fig. 15.

Gonatocerus longicornis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

Gonatocerus longicornis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 210, ♀ ♂.

minimus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Gonatocerus minimus Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 6, ♀.

Gonatocerus minimus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 6, ♀.

pictus (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Ooctonus pictus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 5, ♀.

Gonatocerus flavus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 3, ♀.

Lymaenon pictus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 3.

Gonatocerus flavus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♀.

Rachistus pictus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 205 n. 4, ♀.

Gonatocerus pictus m.

sulphuripes (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Rachistus sulphuripes Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 204 n. 2, ♀ ♂.

Gonatocerus sulphuripes m.

terebrator (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Rachistus terebrator Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 203 n. 1, ♀.

Gonatocerus terebrator m.

LIMACIS

Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 208 n. 4 [Leimacis em.].

λειμακίς, prata habitans.

Synon.: Arescon (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 49.

ἀρέσκω; aequo, placeo.

Litus Haliday, Blanchard, Westwood.

Mymar Curtis.

dimidiata (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Mymar dimidiatus Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?

Litus dimidiatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 2, ♀.

Lytus dimidiatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

Litus dimidiatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Arescon dimidiatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

Litus dimidiatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 208 n. 2, ♀.

Limacis dimidiata Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 23.

rufula Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Leimacis rufula Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 208, ♀ ♂.

OOCTONUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 343 n. 1.

ὠόν, ovum; *κτείνω*, interficio.

Synon.: Eutriche Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 196 n. 19.

εὖ, bene; *θρίξ*, capillus, pilus.

hemipterus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ooctonus hemipterus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 3, ♀.

Ooctonus hemipterus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 50 n. 4, ♀.

Ooctonus hemipterus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 201 n. 4, ♀.

heterotomus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Ooctonus heterotomus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 201 n. ♀ ♂.

insignis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ooctonus insignis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 1, ♀ ♂.

Ooctonus insignis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Ooctonus insignis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Ooctonus insignis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 50 n. 1, ♀.

Ooctonus insignis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 202 n. 6, ♀ ♂.

major Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ooctonus major Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 200 n. 1, ♀.

notatus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ooctonus notatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 50 n. 3, ♀.

Limacis

aspidioticola Ashm.

Aphelinus aspidioticola Ashm 1880 Orange Ins. 9.

Limacis aspidioticola Ashm 1887 Can Ent XIX, 192.

longipes Ashm.

Doctonus longipes Ashm Can Ent XIX, 192, 1887. ♀ Fla.

seefelderianus Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Ooctonus Seefelderianus Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 119, ♀ ♂.

sublevis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ooctonus sublaevis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 202 n. 5, ♀.

vulgatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Ooctonus vulgatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 2, ♀ ♂.

Eutriche amoena Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 3, ♂.

Ooctonus vulgatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 50 n. 2, ♀.

Eutriche amoena Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♂.

Ooctonus vulgatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 200 n. 2, ♀ ♂.

Ooctonus vulgatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 140; T. 3 F. 27.

CAMPTOPTERA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 116, 119 & 144.

καμπτός, curvus; πτερόν, ala.

clavata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada. *a Pteromalid See bin. 1911. gr. n. y. ent. Soc.*

Camptotera clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404, ♀ ♂ [err. typogr.].

papaveris Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Camptoptera papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.

PRESTWICHIA

Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 140.

Nom. propr.

aquatica Lubb. — ♀ — Eur.: Britannia.

[T. 23 F. 10-15.

Prestwichia aquatica Lubbock, Trans. Linn. Soc. London. Zool. XXIV. P. 2. 1863 p. 140, ♀;

Prestwichia aquatica Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 587.

2. Subfam. Diapriinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 121.

LOBOSCELIDOIDEA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171; T. 20 [Loboscelidia].

λωβάω, crucio; σκελίς, perna; εἶδος, visus.

rufescens Westw. — Am.: Sulu Ins.

Loboscelidea rufescens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 172; T. ²⁰30 F. 13.

MYRMECOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446.

μύρμηξ, formica; πρίων, serra.

Synon.: *Loxotropa* Ashmead.

mellea Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Loxotropa mellea Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 190 n. 1, ♀.

Myrmecopria mellea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 447, ♀; T. 18 F. 8.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips papaveris* (Rondani).

BASALYS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26.

βάσις, passus; ἄλως, area.

Synon.: Diapria Nees, Haliday, Herrich-Schaeffer, Löw.

Loxotropa Marshall.

Psilus Jurine.

analys Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Texas.

Basalys analis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♀.

brevicornis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Basalys brevicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀.

californica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Basalys Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀; T. 18 F. 7 (♂) &

fumipennis Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria, Germania. [7^a (♀).]

? Psilus antennatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7.

Basalys fumipennis Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26, ♀ ♂.

Diapria striolata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 13, ♂.

Basalys fumipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412 n. 1.

Basalys fumipennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Basalys fumipennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.

Diapria (Basalys) striolata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Basalys fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 1, ♂.

Basalis (Loxotropa) fumipennis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

fuscipennis Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

Basalys fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

ganahlui D. T. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

Basalys picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂ [nec Nees].

Basalys Ganahlui m.

parva Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Basalys parva Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 4, ♀.

picipes (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Diapria picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

Diapria picipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 5 & 6 (♀) & T. 22

Diapria (Basalys) picipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171. [F. 2 (♂).]

Diapria picipes Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 952.

ruficornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Basalys ruficornis Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 261, ♂.

Basalys ruficornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♂.

Basalys ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♂.

utahensis Ashm. — ♂ — Am.: Utah.

Basalys Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

MONELATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

μόνος, solus; ἐλαύνω, duco.

Synon.: Corynopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

κορύννη, ensis; πρίων, serra.

Diapria Haliday.

Psilus Walker.

cincta (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Diapria (Corynopria) cincta Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 2, ♀.

Corynopria cincta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 3, ♀.

Corynopria cincta Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 8.

Monelata cincta m.

hirticollis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Monelata hirticollis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 18.

Monelata hirticollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 442, ♀.

mellicollis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Monelata mellicollis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 197 n. 1, ♀. [6^a (♂).]

Monelata mellicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 441, ♀; T. 18 F. 6 (♀) &

parvula (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Diapria parvula Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 324 n. 6, ♀ ♂.

Psilus fucicola Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 117. [F. 7 (♂).]

Diapria parvula Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 1 (♀) & T. 22

Corynopria parvula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 1, ♀ ♂.

Monelata parvula m.

petiolaris (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diapria petiolaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 11, ♂.

Diapria (*Corynopria*) *petiolaris* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 1, ♀ ♂.

Monelata petiolaris m.

solida (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Corynopria solida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 2, ♀.

Monelata solida m.

PHAENOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436.

φαίνω, ostendo; *πρίων*, serra.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.

Phaenopria affinis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♀.

angulifera Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Phaenopria angulifera Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 2, ♂.

aptera Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Phaenopria aptera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.

balthazari Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Phaenopria Balthazari Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.

haematobiae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Phaenopria haematobiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.

magniclavata Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Phaenopria magniclavata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 812 n. 8, ♀.

minutissima Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Phaenopria minutissima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.

montana Ashm. — ♂ — Am.: California.

Phaenopria montana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.

nigricornis Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Phaenopria nigricornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 1, ♂.

nigroclavata Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Phaenopria nigroclavata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley).

parva Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

Phaenopria parva Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Florida, Brit. Columbia, Maryland, Virginia.

Phaenopria Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.

simillima Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria simillima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀ ♂.

subclavata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria subclavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀ ♂.

virginica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Brit. Columbia, Virginia. [& 5^a(♀).

Phaenopria Virginica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀ ♂; T. 18 F. 5 (♂)

TRICHOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431.

θρίξ, pilus; περίων, serra.

Synon.: Cephalonomia Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria affinis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 3, ♀.

atriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria atriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 253, ♀ ♂.

bifoveata Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria bifoveata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 2, ♀.

carolinensis Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

Trichopria Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Trichopria flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 1, ♀.

harringtonii Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Loxotropa Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 15, ♀.

Trichopria Harringtonii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀.

hirticollis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cephalonomia hirticollis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195 n. 1, ♂.

Trichopria hirticollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀ ♂.

pacifica Ashm. — ♀ — Am.: California.

Trichopria pacifica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

pentaplasta Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia, Virginia, Kansas.

Trichopria pentaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 433, ♀.

pleuralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria pleuralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀ ♂.

popenoei Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Trichopria Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀ ♂.

rufipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Trichopria rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434; T. 18 F. 4 (♀) & 4^a (♂).

zimmermannii Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Trichopria Zimmermanni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

CERATOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

κέρας, cornu; πρίων, serra.

Synon.: Cephalonomia Ashmead.

bifoveolata Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria bifoveolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 2, ♀.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Cephalonomia Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀ (♂).

Ceratopria Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 1, ♀.

infuscatipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria infuscatipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀; T. 18 F. 3.

longiceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Ceratopria longiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 429, ♀ ♂.

megaplasta Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria megaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

pusilla Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

ACANTHOPRIA

Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804.

ἀκανθα, aculeis; Diapria, nom. propr. Hymen.

crassicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Acanthopria crassicornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804, ♀ ♂.

DIAPRIA

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. II. 1796 p. 110 n. 9.

διαπρίω, serra divido.

Synon.: Psilus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.

ψιλός, clavus.

Aneurhynchus Ashmead.

Bethylus Blanchard.

Diplolepis Hartig.

Galesus Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

Platymischus Ashmead.

abdominalis (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Psilus abdominalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 2.

Psilus abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

Platymischus abdominalis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria abdominalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 427.

aequata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria aequata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 3, ♀.

affinis Motsch. — As.: Ceylon.

Diapria affinis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 46.

agromyzae Fitch¹⁾ — Am.: New York, Long Island.

Diapria agromyzae A. Fitch, 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 303.

Diapria agromyzae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423.

apicalis (Say) Prov. — ♀ — Am.: Indiana.

Psilus apicalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 3.

Psilus apicalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 3.

Aneurhynchus apicalis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria apicalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 175, ♀.

Diapria apicalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

aptera Ruthe — Eur.: Islandia.

Diapria aptera Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 19.

armata Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Loxotropa armata Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 16, ♀.

Diapria armata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

basalis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Diapria basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 15, ♂.

brunipes Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Diapria brunnipes (Gravenhorst) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 332 n. 15, ♂.

Diapria (Galesus) *brunnipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

californica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

[& 3^a (♂).

Diapria Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 422, ♀ ♂; T. 18 F. 3 (♀)

cecidomyiae Bouché²⁾! — Eur.: Germania.

Diapria cecidomyiae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 176 n. 72.

chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Diapria Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀ ♂.

ciliata (Say) Cress. — Am.: Indiana.

Psilus ciliatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 1.

Psilus ciliatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383 n. 1.

Diapria ciliatus Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

Galesus ciliata Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria ciliata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

clavata Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.

Diapria clavata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 2 (♀).

coccophaga Mask. — Austr.

Diapria coccophaga Maskell, Trans. & Proc. New Zealand Instit. XI. 1879 p. 229; T. 9.

Diapria ? *coccophaga* Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130.

colon (Say) Cress. — ♀ — Am.: Indiana.

Psilus colon Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284 n. 4.

Psilus colon Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 4.

Diapria colon Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

Diapria colon Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

columbiana Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

Diapria Columbiana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

compressa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria compressa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 4, ♀.

elongata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria elongata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 20, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Agromyza tritici* (Fitch).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia artemisiae* (Bouché).

Diapria latipennis Ashm. =
Dipara latipennis = a *Pteromalid*.

- erythropus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia, Florida.
Diapria erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423, ♀ ♂.
- erythrothorax** Ashm. — ♀ — Eur.: Florida.
Diapria erythrothorax Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀.
Diapria erythrothorax Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.
- flicornis** Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania.
Diapria flicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 8 (♂).
- försteri** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Diapria nigricornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 125, ♂ [nec Thomson].
Diapria nigricornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81
Diapria Försteri m. [n. 125, ♂.
- grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
Diapria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 805 n. 2, ♀.
- hyalinipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Diapria hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 5, ♀ ♂.
- impressicornis** Motsch. — As.: Ceylon.
Diapria impressicollis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45.
- latipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Diapria latipennis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♂.
- longicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Diapria longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 6, ♂.
- melanocorypha** Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Diapria melanocorypha Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 144, ♀.
- melanopleura** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.
Diapria melanopleura Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 806 n. 4, ♂.
- mellea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Diapria mellea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 251, ♀ ♂.
- morio** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Diapria morio Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 365 n. 19, ♀ ♂.
- motschulskyi** D. T. — As.: Ceylon.
Diapria longicornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45 [nec
Diapria Motschulskyi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97. [Thomson].
- muscae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Diapria muscae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀ ♂.
- nigra** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Psilus conicus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 166 n. 1!
 ? *Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 3.
Diapria nigra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 321 n. 2. [F. 4 (♂).
Diapria nigra Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 7 (♀) & T. 22
Diapria nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 14, ♀ ♂.
- nigricornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Diapria nigricornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 8, ♀.
- nigripes** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Diapria nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 13, ♂.
- obtusa** (Say) Cress. — Am.: Indiana.
Psilus obtusus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 2.
Psilus obtusus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 383 n. 2.
Diapria obtusa Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

¹⁾ Col.: *Cryptorrhynchus Lapathi* L. (Ratzeburg).

Galesus obtusus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria obtusa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 427.

oogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diapria oogaster Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 9, ♀ ♂.

paraensis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Diapria Paraensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 48 n. 31, ♂.

peraffinis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Diapria peraffinis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 806 n. 3, ♀.

petiolata Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Diapria petiolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 7, ♂.

phorae Am. — Eur.: Bohemia.

Diapria phorae Amerling, Centralbl. f. d. ges. Landescult. Prag XIV. 1863 p. 82.

pivicornis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diapria pivicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 322 n. 3, ♀ ♂.

Diapria pivicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 4 (♀) & [T. 22 F. 6 (♂)].

Diapria pivicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 363 n. 12, ♀.

ruficornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 365 n. 18, ♀.

smithii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Diapria Smithi Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 805 n. 1, ♀ ♂.

solitaria (Htg.) D. T.¹⁾ — Eur.: Germania.

Diplolepis (Psilus) *solitarius* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

Diapria solitaria m.

suspecta Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Diapria suspecta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 323 n. 5, ♀ ♂. [F. 3 (♂)].

Diapria suspecta Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 3 (♀) & T. 22

Diapria suspecta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 16, ♀ ♂.

taprobanica D. T. — As.: Ceylon. [Thomson, nec Förster].

Diapria ? *nigricornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45 [nec

Diapria Taprobanica Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

tenuicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Diapria tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 365 n. 17, ♀ ♂.

tetraplasta Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, ~~British~~ Columbia.

Diapria tetraplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Diapria Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

tritoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria tritoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 363 n. 10, ♀.

unicolor Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Diapria unicolor Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 806 n. 5, ♀.

utahensis Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Diapria Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423, ♀.

verticillata Latr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Diapria verticillata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 3.

Psilus elegans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♂; T. 13 Gen. 48.

Psilus elegans Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 166 n. 2.

Diapria verticillata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx pini* (Hartig).

²⁾ *Dipt.*: *Ceroxys hortulana* Rossi (Nees).

12

- Diapria elegans* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.
Psilus elegans Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.
Diapria elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 322 n. 4, ♀ ♂.
Diapria elegans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 1 (♂).
Diapria elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 1.
Diapria elegans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.
Diapria elegans Förster, Stettin. entom. Zeitg. VI. 1845 p. 390, ♀; T. 1 F. 1.
Bethylus (*Diapria*) *elegans* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 115 F. 7.
Diapria elegans Wilson, Encycl. Brit. Ed. 8^a IX. 1855; T. 245 F. 1 (♂).
Diapria elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.
Diapria verticillata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 363 n. 11, ♀ ♂.
Psilus elegans Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 967 n. 1; Fig.
virginica Ashm. — ♀ — Am.: Virginica.
Diapria Virginica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀.
walkeri D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Diapria apicalis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♀ [nec Say].
Diapria Walkeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

TROPIDOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416.
τροπίς, carina; *πρίων*, serra.

Synon.: *Chalcis* Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

Diapria Latreille, Lepeletier, Nees.

Ichneumon Fabricius, Villers.

Oxyurus Lamarck.

Platymischus Provancher.

Psilus Jurine.

carinata (Thoms.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia (Germania); Am. bor.

? *Diapria picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

Diapria carinata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 2, ♀ ♂.

Tropidopria carinata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418.

conica (Fabr.) Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 33.

Ichneumon conicus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93.

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

Cynips crassipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 35.

Ichneumon conicus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

Ichneumon conicus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

Ichneumon conicus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

Cynips crassipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 47.

Ichneumon conicus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 795.

Cynipsichneumon conicus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon conicus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

Ichneumon conicus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1-2.

Diapria conica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 309.

Chalcis conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

¹⁾ *Dipt.*: *Eristalis tenax* L. (Riley & Howard).

- Diapria conica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 2; T. 99 F. 10.
Ichneumon conicus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 81 n. 795.
Psilus conicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀ ♂.
Diapria conica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.
Oxyurus conicus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 3.
Diapria conica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.
Diapria conica Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 325 n. 7.
Oxyurus conicus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 342 n. 3.
Diapria conica Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 8 (♀) & T. 22
Diapria conica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 2. [F. 5 (♂).
Diapria conica Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10, ♀; T. 46 F. 2.
Chalcis conica Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227.
Diapria conica Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.
Diapria conica Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 360 n. 1, ♀ ♂.
Tropidopria conica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418, ♀.
nigriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Tropidopria nigriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.
pallida Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Tropidopria pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.
simulans Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Tropidopria simulans Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.
tetraplasta Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.
Tropidopria tetraplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 420, ♀.
torquata (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Platymischus torquatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.
Tropidopria torquata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.
triangularis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Tropidopria triangularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♂.

LOXOTROPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 126.

λοξός, curvus; τρέπω, verto.

Synon.: Basalys Haliday, Thomson.

Diapria Nees, Förster, Haliday.

Psilus Jurine.

Rhacodia Herrich-Schaeffer.

abrupta (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Basalys abrupta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 3, ♀.

Loxotropa abrupta Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 4, ♀.

Loxotropa abrupta Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 17.

Loxotropa abrupta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀.

antennata (Jur.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Psilus antennatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7^b.

Diapria antennata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 329 n. 10.

Diapria antennata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.

Diapria (Basalys) *antennatus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.

Basalys antennata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 6, ♀.

Loxotropa antennata Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 1, ♀.

Loxotropa antennata Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 1.

californica Ashm. — ♀ — Am.: California.

Loxotropa Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

columbiana Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Loxotropa Columbiana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 413, ♀.

dispar (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Diapria dispar Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 328 n. 9, ♀ ♂.

Rhacodia picipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 2.

Diapria (Basalys) *dispar* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Basalys dispar Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 5, ♀.

Loxotropa dispar Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 5, ♀ ♂.

Loxotropa dispar Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 4.

exigua Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Loxotropa exigua Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 6, ♀ ♂.

flavipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Virginia, British Columbia.

Loxotropa flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀ ♂.

fulvipes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Loxotropa fulvipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 127, ♂.

Loxotropa fulvipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 127, ♂.

Loxotropa Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 2, ♀.

nana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Loxotropa nana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

nigricornis Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Loxotropa nigricornis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 7, ♂.

pezomachoides Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Loxotropa pezomachoides Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 14, ♀.

Loxotropa pezomachoides Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416, ♀.

pleuralis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Loxotropa pleuralis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 1, ♀.

ruficornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. [& 8^a (♂).

Loxotropa ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀ ♂; T. 17 F. 8 (♀)

rufiscapa (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Diapria rufiscapa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 12, ♂.

Rhacodia rufiscapa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

Diapria (Basalys) *rufiscapa* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Loxotropa rufiscapa Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 230 n. 8, ♂.

sabuleti Voll. — Eur.: Batavia.

Loxotropa sabuleti Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 2.

tenuis (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Rhacodia tenuis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

Loxotropa tenuis m.

thoracica Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Loxotropa thoracica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♀.

tripartita Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Loxotropa tripartita Marshall, Entom. M. Mag. IV. 1868 p. 229 n. 2, ♀.

Loxotropa tripartita Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 3.

tritoma (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Basalys tritoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 2, ♀ ♂.

Loxotropa tritoma Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 3, ♀ ♂.

PLATYMISCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

πλατύς, latus; *μίσχος*, pediculus.

dilatatus Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platymischus dilatatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

Platymischus dilatatus Walker, Entom. Magaz. II. 1832 p. 117 nota.

Platymischus dilatatus Westwood, Entom. Magaz. II. 1840 Synops. p. 75, Frontisp. F. 5.

Platymischus dilatatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.

Platymischus dilatatus Haliday, Nat. Hist. Review 1857 Proc. p. 173, ♂.

Platymischus dilatatus Wailes, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 98.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1866 p. 166, ♀.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 166, ♀ ♂.

Platymischus dilatatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂; T. 17 F. 7.

GALESUS

Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341.

Nom. propr.?

Synon.: Anisoptera Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 57 & 69.

ἄνισος, inaequalis; *πτερόν*, ala.

Coptera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280.

κόπτω, proscindo.

Diapria Latreille, Nees, Haliday.

Entomacis Provancher.

Oxyurus Lamarck.

Psilus Panzer, Jurine, Zetterstedt.

atricornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Galesus atricornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.

bipunctatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Galesus bipunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 248, ♀ ♂.

brevicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Galesus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 4, ♀.

claviger Curt. — Eur.: Britannia.

Galesus claviger (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

clypeatus Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Galesus cornutus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 2, ♀ [nec Panzer, nec Nees].

? *Galesus claviger* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

Galesus clypeatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 3, ♀.

Galesus clypeatus Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 2.

coecutiens Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Galesus coecutiens Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 3, ♀.

colanii Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Galesus Colanii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 126, ♂.

Galesus Colanii Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 126, ♂.

cornutus (Panz.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Psilus cornutus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801; P. 83 T. 11.

Diapria cornuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 1.

Psilus cornutus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.

Psilus cornutus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀.

sex punctatus ashm. ♀ ♂ ST. Vincent W.I
Galus b^a punctatus ashm Bull 45th S.N.M. pl. XVII, fig 6 & legend

- Diapria cornuta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.
Oxyurus cornutus Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 4.
Galesus cornutus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.
Diapria cornuta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 327 n. 8.
Oxyurus cornutus Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 342 n. 4.
Psilus cornutus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 1, ♀ ♂.
Galesus cornatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.
Galesus cornutus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.
Galesus cornutus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.
Diapria (*Galesus*) *cornutus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.
Galesus frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀ ♂.
Galesus cornutus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 1.
- egregius** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.
Anisoptera egregia Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 69 [s. descr.].
Galesus egregius m.
- flicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Galesus flicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 6, ♂.
- fissus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Galesus fissus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.
- floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Galesus Floridanus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.
Galesus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♂.
- fuscipennis** Curt. — Eur.: Britannia.
Galesus fuscipennis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 1; T. 341.
Galesus fuscipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 19 & 20.
Galesus fuscipennis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 4.
Galesus fuscipennis Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 1.
- lapponicus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Galesus Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 7, ♂.
- obliquus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Galesus obliquus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 5, ♀.
- pilosus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.
Galesus pilosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.
- politus** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Columbia, Maryland, Florida.
Coptera polita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282, ♂.
Coptera polita Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728, ♂.
Coptera polita Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.
Entomacis politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.
Galesus politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♀ ♂.
- quebecensis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Galesus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 260, ♂.
Galesus Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 559, ♂.
Galesus Quebecensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.
- rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Galesus rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 2, ♀.
Galesus rufipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 2.
- subapterus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Galesus subapterus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 8, ♀ ♂.
- texanus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.
Galesus Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.

LABOLIPS

Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173; T. 10.

Etymol. obscura.

innupta Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Labolips innupta Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173, ♀; T. 10.

Labolips innupta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 406, ♀; T. 17 F. 5.

ANEURHYNCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

ἀνευ, sine; ῥύγχος, rostrum.

Synon.: Mythras Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 127 [s. descr.].

Nom. propr.

Diapria Nees, Haliday.

floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aneurhynchus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.

galesiformis Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mythras Faunus Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1^a 1829 p. ?, ♀ ♂ [s. descr.].

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

Aneurhynchus galesiformis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria radialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 334 n. 17, ♂.

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Aneurhynchus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Diapria (Aneurhynchus) galesiformis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Aneurhynchus galesiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376

[n. 1, ♀ ♂ [excl. Synon.].

Aneurhynchus galesiformis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 5.

longicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 3, ♀.

macrotomus Voll. — Eur.: Germania.

Aneurhynchus macrotomus (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 3.

mellipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 12, ♀.

Aneurhynchus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 404, ♀.

nodicornis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aneurhynchus nodicornis Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225, ♀ ♂.

Aneurhynchus nodicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 6.

oviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus oviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 377 n. 5,

pentatomus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 2,

ruficornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 4, ♂.

Aneurhynchus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 4.

virginicus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Aneurhynchus Virginicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.

IDIOTYPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 125.

ἰδέος, paradoxus; τύπος, typus.

Synon.: Mionopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

μείων, minor; πρίων, serra.

Diapria Haliday.

Psilus Haliday.

maritima (Hal.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Psilus maritimus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria (Mionopria) maritima Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Mionopria rufiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀.

Idiotypa rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 11 n. 1.

Idiotypa rufiventris Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

Idiotypa maritima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 403.

pallida Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Idiotypa pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♀ ♂.

TROPIDOPSIS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402.

τροπίς, carina; ὄψις, visus.

clavata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

[2^a (♂).

Tropidopsis clavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402, ♀ ♂; T. 17 F. 2 (♀) &

Tropidopsis clavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

GLYPTONOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 126.

γλυπτός, sculptus; νῶτος, dorsum.

nigriclavata Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Glyptonota nigriclavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 401, ♀; T. 17 F. 1.

SYNACRA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 134.

σύν, cum; ἀκρός, acutus.

Synon.: Artibolus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

ἄρτι, nuper; βάλλω, iacio.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Latreille.

Platymischus Haliday.

brachialis (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Diapria spec. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36 nota.

Diapria brachialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 333 n. 16, ♂.

Chlidonia uncinata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157.

Platymischus (Artibolus) brachialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

Diapria brachialis Curtis, Farm-Insect. 1860 p. 466.

Synacra brachialis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.

Synacra brachialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400.

HEMILEXODES

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399.

Hemilexis, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

filiformis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Hemilexodes filiformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexodes Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400, ♀; T. 16 F. 8.

SPILOMICRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15.

σπίλος, macula; μικρός, parvus.

Synon.: Aneurhynchus Provancher.

Cerapsilon Curtis.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Haliday.

Ismarus Ashmead.

Paramesius Provancher.

Psilus Spinola.

abnormis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus abnormis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 4, ♀ ♂.

aneurus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Spilomicrus aneurus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 246, ♀ ♂.

armatus Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Spilomicrus armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 397, ♀; T. 16 F. 7.

atriclavus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus atriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

atropetiolatus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Ismarus atropetiolatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 11, ♀.

Spilomicrus atropetiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

basalyformis Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus basalyformis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 2, ♂.

compressus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus compressus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 4, ♀.

flavicornis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Spilomicrus flavicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♂; T. 16 F. 7a.

flavipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 2, ♀.

foveatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Aneurhynchus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Spilomicrus foveatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

hemipterus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 3, ♀.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀.

integer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus integer Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 3, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 6.

longicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus longicornis Provancher, Natural. Canada. XII. 1881 p. 262, ♀.

Spilomicrus longicornis Pravancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 561, ♀.

Paramesius longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Spilomicrus longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

major Voll. — ♂ — Eur.: Batavia, Helvetia.

Spilomicrus major Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63, ♂; T. 40 F. 7.

nigriclavis Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus nigriclavis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 228 n. 7, ♀.

nigripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 227 n. 6, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 5.

obtusus (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia obtusa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 7.

Diapria (Spilomicrus) obtusa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

procerus Hal. — Eur.: Britannia.

Diapria (Spilomicrus) procera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

quadriceps Smith — Austr.

Spilomicrus quadriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 6.

Spilomicrus quadriceps Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 76 n. 78.

radialis (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia radialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 2.

Diapria (Spilomicrus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

sericeicornis (Spin.) Hal. — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Psilus sericeicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 232 n. 82.

Cerapsilon sericeicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1^a 1829 p. ?

Spilomicrus sericeicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria sericeicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 331 n. 14.

stigmatalis Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15, ♀.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Spilomicrus) varipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Spilomicrus stigmaticus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

Spilomicrus stigmatalis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 201 n. 1, ♀ ♂.

tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Spilomicrus tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀;

vulgaris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. [T. 18 F. 17.]

Spilomicrus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 247, ♀ ♂.

PARAMESIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13.

παράμεσος, juxta medium stans.

Synon.: Cerapsilon (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insect. 1829 p. 127 [s. descr.].

κέρας, cornu; ψιλός, nudus.

Chlidonia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 [nec Hübner

χλιδών, armilla.

[1828, nec Lepeletier].

Diapria Nees, Haliday.

Psilus Say.

belytoides Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Paramesius belytoides Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 223, ♀; Fig.

brachypterus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius brachypterus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 4, ♀.

Paramesius brachypterus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 10.

canaliculatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 18 F. 24.

Paramesius canaliculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 3, ♀;

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 15.

Paramesius Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 4, ♀;

clavatus (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Chlidonia clavata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

Paramesius clavatus m.

clavipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Paramesius clavipes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 13, ♀.

Paramesius clavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

claviscapus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius claviscapus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 372 n. 6, ♀.

crassicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Paramesius crassicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 5, ♀.

elongatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Paramesius elongatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 3, ♀ ♂.

Paramesius elongatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 9.

fasciatipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 18 (♀).

Paramesius fasciatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 437 n. 1, ♀ ♂;

maculipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 18 F. 11 (♂) & 12 (♀).

Paramesius maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 438 n. 2, ♀ ♂;

oregonensis Ashm. — ♂ — Am.: Oregon.

Paramesius Oregonensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♂.

pallidipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, British Columbia.

Paramesius pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♀ ♂; T. 16 F. 5.

parvulus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Paramesius parvulus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

rufipes Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cerapsilon longicorne Curtis, Guide Arrang. Brit. Hymen. Ed. 1^a 1829 p. 127, ♀ ♂ [s. descr.].

Paramesius rufipes Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13, ♂.

Paramesius rufipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Diapria nervosa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 335 n. 18, ♂.

Chlidonia nervosa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 1.

Chlidonia acuminata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

Paramesius rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Paramesius) nervosa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.

Diapria (Paramesius) acuminata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Paramesius rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 1, ♀ ♂.

Paramesius rufipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8, ♀ ♂; T. 5 F. 7.

spinosus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia. *Wash*

Paramesius spinosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀ ♂.

terminatus (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Psilus terminatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282 n. 1.

Psilus terminatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728 n. 1.

Diapria terminata Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 251.

Paramesius terminatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

tenuicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Paramesius tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 2, ♀ ♂.

Paramesius tenuicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 8.

thoracicus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Paramesius thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

utahensis Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Paramesius Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀.

variipes (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Chlidonia varipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 6.

Paramesius variipes m.

ENTOMACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121 & 123.

έντομος, insectus; ἀκίς, acus.

Synon.: Glyphidopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

γλυφίς, incisio sagittae; πρίων, serra.

Hemilexis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 127.

ἥμι, semi; λέξις, definitio.

Diapria Haliday, Ashmead.

Psilus Say.

brevicornis (Say) D. T. — Am.: Indiana.

Psilus brevicornis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 328.

Psilus bevicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

Diapria brevicornis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196.

Hemilexis brevicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 391.

Entomacis brevicornis m.

californica (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: California.

Hemilexis Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♂.

Entomacis Californica m.

latipennis (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Hemilexis latipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

Entomacis latipennis m.

mellipetiolata (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196, ♀.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♀.

Entomacis mellipetiolata m.

perplexa (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Diapria (Glyphidopria) perplexa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 2, ♀ ♂.

Glyphidopria perplexa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 372 n. 1, ♀.

Entomacis perplexa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 2, ♀.

platyptera (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Diapria (Glyphidopria) platyptera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Entomacis platyptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 1.

subemarginata (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: ^{Disa} British Columbia.

Hemilexis subemarginata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1863 p. 389, ♀ ♂; T. 16 F. 4.

Entomacis subemarginata m.

HOPLOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388.

ὄπλον, instrumentum; πρίων, serra.

pulchripennis Ashm. — ♂ — Am.: Bogota.

Hoplopria pulchripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388, ♂.

POLYPEZA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

πολύς, multus; πεζεύω, pedibus incedo.

pergandei Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Polypeza Pergandei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 387, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).

3. Subfam. Belytinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 127.

PANTOLYTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 135.

πᾶς, omnis; λύω, solvo.

Synon.: Belyta Haliday.

Cinetus Thomson.

atrata Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pantolyta atrata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 129, ♂.

Pantolyta atrata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 129, ♂.

brunea Ashm. ♀ — Am.: Virginia.

Pantolyta brunea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383, ♀; T. 16 F. 1.

heterocera (Hal.) Ashm. — Eur.: Britannia.

Belyta heterocera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Pantolyta heterocera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383.

nervosa (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Belyta heterocera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Cinetus nervosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 16, ♂.

Pantolyta nervosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

ANECTATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 & 136.

ἀ-priv.; ἐκτατός, extensus.

californica Ashm. — ♀ — Am.: California.

Anectata Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 381, ♀.

dispar Br.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anectata dispar Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 28, ♀ ♂.

georgica Ashm. — ♂ — Am.: Georgia.

Anectata Georgica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

hirtifrons Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Anectata hirtifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♀; T. 15 F. 8.

¹⁾ *Dipt.*: Sciara socialis (Brischke).

polita Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Anectata polita Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

ANOMMATIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 140.

α-priv.; ὄμμα, oculus.

Species exstat.

ISMARUS

Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Nom. propr.

Synon.: Entomia Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127.

ἐντομος, insectus.

Belyta Nees.

Cinetus Curtis.

Entomius Haliday, Thomson.

abdominalis Marsh. — Eur.: Britannia.

Ismarus abdominalis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

dorsiger (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cinetus dorsiger (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 14; T. 380.

Belyta anomala Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 345 n. 13, ♀.

Ismarus dorsiger Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Ismarus dorsiger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Ismarus Neesii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 286 n. 9, ♀.

Ismarus Neesii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245, ♂.

Ismarus Neesii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀ ♂.

Ismarus dorsiger Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♀ ♂.

Ismarus dorsiger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀.

Ismarus Neesii Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♂; T. 25 F. 8.

Ismarus dorsiger Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♀; T. 25 T. 9.

flavicornis (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entomius flavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379 n. 3, ♀.

Ismarus flavicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 3.

halidayi Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.

Entomia campanulata Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127; T. 6 F. 21 [s. descr.]

Ismarus Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 285 n. 8, ♀.

Ismarus Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245 n. 14, ♂.

Ismarus Halidayi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

Ismarus (*Entomius*) *campanulatus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 2, ♀ ♂.

Entomius campanulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀ ♂.

longicornis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entomius longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 2, ♀ ♂.

Ismarus longicornis m.

rugulosus Först. — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.

Ismarus rugulosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 284 n. 7, ♀.

Ismarus rugulosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

Ismarus [*Entomius*] *rugulosus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 3, ♀.

Entomius rugulosus (Förster) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379

Ismarus rugulosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 380; T. 15 F. 6. [n. 4, ♀.

PSILOMMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 132.

ψιλός, calvus; ὄμμα, oculus.

Synon.: Opazon Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170.

ὀπάζω, comito.

Belyta Haliday, Thomson.

caudatum Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.

Psilomma caudata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557, ♀.

ciliatum (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta (Opazon) ciliata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 179 n. 30, ♀.

Psilomma ciliatum m.

columbianum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ ^{Wash D.C.} Columbia.

Psilomma Columbianum Ashmead, Bull U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 379, ♀ ♂; T. 15 F. 5 (♀)

fusciscapis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [& 5^a (♂).]

Psilomma fusciscapis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 128, ♂.

Psilomma fusciscapis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

incrassatum (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 128, ♂.]

Belyta (Opazon) incrassata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 179 n. 31, ♀.

Psilomma incrassatum m.

parvulum (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Belita (Opazon) parvula Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Psilomma parvulum m.

ACLISTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

ἀκλειστος, inopertus.

Synon.: Acoretus Thomson.

Belyta Thomson.

Cinetus Curtis.

borealis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aclista borealis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

brachyptera (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Cinetus cursor Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

Belyta brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 187 n. 2, ♀.

Aclista brachyptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

californica Ashm. — ♀ — Am.: California.

Aclista Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

conica Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aclista conica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

floridana Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aclista Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♂.

missourensis Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Aclista Missouriensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♂.

rufa Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Aclista rufa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

rufescens Ashm. — ♀ — Am.: California.

Aclista rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

rufopetiolata Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ ^{Wash D.C.} Columbia.

Aclista rufopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀; T. 15 F. 4.



rugosopetiolata Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aclista rugosopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

scutellaris (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Acoretus scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 8, ♂.

Aclista scutellaris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

ZYGOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

ζυγωτός, jugatus.

Synon.: *Belyta* Nees, Thomson.

Pantoclis Marshall.

abdominalis (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Belyta abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 344 n. 12, ♂.

Zygota abdominalis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

americana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Zygota Americana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 19, ♀ ♂.

Zygota Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♀ ♂; T. 15 F. 3 (♂).

brevis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Belyta brevis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 343 n. 10, ♀ ♂.

Belyta brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 9, ♀ ♂.

Pantoclis brevis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

Zygota brevis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

californica Ashm. — ♂ — Am.: California.

Zygota Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♂.

obscura (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Belyta obscura Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 344 n. 11, ♂.

Zygota obscura Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

subaptera (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Belyta subaptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 27, ♀.

Zygota subaptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

Belyta subaptera Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 7.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Zygota Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 374, ♀.

PANTOCLIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 136.

πᾶς, omnis; κλεῖς, clavis (ἐλαύνω, ago?).

Synon.: *Aneurhynchus* Provancher.

Belyta Thomson.

Zelotypa Ashmead.

analis Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Pantoclis analis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀; T. 15 F. 2.

barycera Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pantoclis barycera Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 130, ♀ ♂.

Pantoclis barycera Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVII. 1885 p. 81

californica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Pantoclis Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀ ♂; T. 15 F. 2^a (♂).

coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Zelotypa Coloradensis Ashmead, Bull. Biol. Colorado Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

Pantoclis Coloradensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀.

crassicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Pantoclis crassicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Pantoclis flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Pantoclis Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

inermis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Pantoclis inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Pantoclis inermis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 448, ♀.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pantoclis insularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

megaplasta Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.

Pantoclis megaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀.

montana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado.

Pantoclis montana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀ ♂.

picipes Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Pantoclis picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♂.

rufescens Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Pantoclis rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

ruficauda Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Pantoclis ruficauda Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

striola (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta striola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 11, ♀.

Pantoclis striola Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

ZELOTYPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 141.

ζήλος, cupido; τύπος, typus.

flavipes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Zelotypa flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Zelotypa longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂; T. 15 F. 1.

ruficornis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Zelotypa ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 366, ♂.

texana Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Zelotypa Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

XENOTOMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 130 & 137.

ξένος, hospes; τέμνω, seco.

Synon.: Acoretus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

ἀκόρητος, insatiabilis, immundus.

Belyta Nees.

alticollis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Acoretus alticollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 3, ♀.

Xenotoma alticollis m.

bicolor (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Belyta bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 8, ♀ ♂ [nec Jur.].

- Xenotoma bicolor* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
Xenotoma bicolor Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- boops** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Acoretus boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 4, ♀.
Xenotoma boops m.
- elevata** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.
Acoretus elevatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 7, ♂.
Xenotoma elevata m.
- flavicoxis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.
Acoretus flavicoxis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 6, ♀.
Xenotoma flavicoxis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- mandibularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Xenotoma mandibularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂; T. 14 F. 7 (♀).
- nigricoxis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Xenotoma nigricoxis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIV n. 131, ♂.
Xenotoma nigricoxis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 82
- pallida** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 131, ♂.
Acoretus pallidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 2, ♀.
Xenotoma pallida Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- rufopetiolata** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Belyta rufopetiolata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 9, ♀ ♂.
Belita (*Acoretus*) *rufopetiolata* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.
Acoretus rufopetiolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 1, ♀.
Xenotoma rufopetiolatus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
Xenotoma rufopetiolata Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- striolata** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Acoretus striolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 5, ♀.
Xenotoma striolata m.
- xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey.
Xenotoma xanthopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂.

CINETUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 310.

κινέω, moveo.

Synon.: *Belyta* Nees.

Bethylus Blanchard.

Xenotoma Ashmead.

bicornis Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus bicornis (Stephens) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2.

brevipetiolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus brevipetiolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 3, ♀.

californicus Ashm. — ♂ — Am.: California.

Cinetus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♂.

cantianus Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus Cantianus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 6.

compressus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus compressus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 7, ♀.

costalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus costalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 6, ♀.

cursor Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cinetus cursor Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

filicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus filicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 1, ♀.

flaviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus flaviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 15, ♀ ♂.

fuliginosus Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus fuliginosus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 5.

fuscinervus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus fuscinervus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 10, ♂.

gracilipes Curt. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Cinetus gracilipes Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 4.

Cinetus gracilipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Belyta petiolaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 1, ♀.

Cinetus gracilipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Cinetus gracilipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Cinetus gracilipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 8.

Belita (*Cinetus*) *gracilipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Belita (*Cinetus*) *petiolaris* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Cinetus petiolaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 8, ♀.

Cinetus petiolaris Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

gracilis Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cinetus gracilis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 3, ♀.

iridipennis Lep. — Eur.: Gallia.

Cinetus iridipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

Bethylus (*Belyta*) *iridipennis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 115 F. 6.

lanceolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus lanceolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 4, ♀.

longepetirolatus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus longepetirolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 12, ♂.

macrocerus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus macrocerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 13, ♂.

macrodyctium Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Colorado.

Cinetus macrodyctium Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀ ♂.

mellipes Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Virginia.

Cinetus mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279.

Cinetus mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726.

Cinetus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 177, ♂.

Xenotoma mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 199.

Cinetus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

nasutus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cinetus nasutus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 178 n. 2, ♀.

Cinetus nasutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 362, ♀.

piceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus piceus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 5, ♀.

piciventris Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus piciventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 11, ♂.

politus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cinetus politus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 9, ♀ ♂.

rubecula Curt. — Eur.: Britannia.

Cinetus rubecula (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 1.

ruficornis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cinetus ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀.

ruficornis Curt.! — Eur.: Britannia.

Cinetus ruficornis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 12.

rufipes Sich. — ♀ — Eur.: Gallia.

Cinetus rufipes Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIII n. 1, ♀.

similis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Cinetus similis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

tabidus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Cinetus tabidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀.

tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cinetus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 2, ♀.

OXYLABIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 133.

ὀξύς, acutus; λαβίς, ansa.

Synon.: Lyteba Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180.

Etymol. obscura.

Aneurhynchus Provancher.

Belyta Haliday.

Cinetus Curtis, Nees.

armata (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cinetus armatus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2^b, ♂.

Cinetus picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 1, ♀.

Cinetus Jurini Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 2, ♂.

Oxylabis picipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

Oxylabis Jurini Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

Belita armata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Belita picipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Bilita Jurinei Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

Oxylabis picipes Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

Oxylabis Jurinei Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

Oxylabis armata m.

bisulca (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Belyta bisulca Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 339 n. 3, ♀ ♂.

Lyteba bisulca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180 n. 1, ♀ ♂.

Oxylabis bisulca Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

Oxylabis bisulca Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

erythropyga Voll. — Eur.: Germania.

Oxylabis erythropyga (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 38; T. 25 F. 1.

spinosa Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus spinosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 262, ♀.

Aneurhynchus spinosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♀.

Oxylabis spinosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Oxylabis spinosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 358, ♀: T. 14 F. 5.

MALVINA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.

Etymol. obscura.

punctata Cam. — ♀ — Austr.: Nova Seelandia.

Malvina punctata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13, ♀.

BELYTA

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311; T. 5 F. 24.

βέλος, telum.

Synon.: Belita Ashmead.

Psilus Zetterstedt.

abrupta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta abrupta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 4, ♀ ♂.

acuminata Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) acuminatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 6, ♀.

affinis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Belyta affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 4, ♂.

analis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta analis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 24, ♀.

bicolor Jur. — ♀ — Eur. centr.

Belyta bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311, ♀; T. 14 F. 8.

Belyta bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.

Belyta bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

Belyta bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 1.

Belyta bicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Belyta bicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 115 F. 3.

Belyta bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 133, ♀.

Belita bicolor Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

boleti Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Belyta spec. Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311.

Belyta boleti Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

Belyta boleti Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 2.

brachyptera Voll. — Eur.: Suecia.

Belyta brachyptera (Thomson) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 28; T. 25 F. 2.

brachyura Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta brachyura Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 13, ♀.

Belyta brachyura Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 29; T. 25 F. 4.

breviuscula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta breviscula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 23, ♀.

carinata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta carinata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 12, ♀.

claviscapa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta claviscapa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 22, ♀.

congener Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) congener Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 2, ♀ ♂.

depressa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta depressa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 8, ♀ ♂.

dorsalis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 7, ♂.

elongata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta elongata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 19, ♀.

elongator Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) elongator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 3, ♀.

erythropus Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

Belyta erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

excisor Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) excisor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 4, ♂.

femoralis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Belyta femoralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 6, ♀ ♂.

forticornis Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta forticornis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

fossulata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fossulata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 26, ♀.

frontalis Ashm. — ♀ — Am.: Delaware.

Belyta frontalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀; T. 14 F. 4.

fusca Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) fuscus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 7, ♀.

fuscata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fuscata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 25, ♀.

fuscicornis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Belyta fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 5, ♂.

Belyta fuscicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 38; T. 25 F. 6.

fuscipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta fuscipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 6, ♀.

hemiptera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta hemiptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 29, ♀.

lativentris Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta lativentris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

longipennis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta longipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 16, ♂.

Belyta longipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 5.

moniliata Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta moniliata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 303.

monilicornis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Belyta monilicornis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

Belyta monilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀.

mullensis Cam. — Eur.: Britannia.

Belyta Mullensis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 304.

nigra Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 20, ♀.

nigriventris Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta nigriventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 167 n. 3, ♂.

opaca Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta opaca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 15, ♀.

parallella Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta parallella Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 21, ♂.

pubiventris Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta pubiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 18, ♂.

radiatula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta radiatula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 10, ♀.

sanguinolenta Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Belyta sanguinolenta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 7, ♂.

Belyta sanguinolenta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 166 n. 1, ♀ ♂.

Belyta sanguinolenta Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

Belyta sanguinolenta Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 3.

similis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta similis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 14, ♀.

sulcata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta sulcata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 17, ♀.

testacea Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta testacea Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 28, ♀.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Belyta Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

validicornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta validicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 5, ♂.

zetterstedtii D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) affinis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 5, ♂ [non Nees].

Belyta Zetterstedtii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

ACROPIESTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 135.

ἄκρος, acer; πρέζω, premo.

collaris Ashm. — Eur.: Germania.

Acropiesta collaris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 353 [s. descr.].

flavicauda Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acropiesta flavicauda Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

nigriceps Cam. — Eur.: Britannia.

Acropiesta ? nigriceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 195.

subaptera Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Acropiesta subaptera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

BETYLA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 12.

Belyta, nom. propr. Hymen.

Synon.: Tanyzonus Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.

τάνυστις, extensio; ζώνη, balteus.

fulva Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Austr.: Nova Seelandia.

Belyta fulva Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.

Tanyzonus bolitophilae Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.

Tanyzonus bolitophilae Hudson, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 277.

Tanyzonus fulvus Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 308.

Belyta fulva Hudson, Trans. New Zealand Instit. XXV. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 9.

¹⁾ *Dipt.*: Bolitophila luminosa (Hudson).

MIOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 131 n. 141.

μείων, minor.*Synon.*: *Psilomma* Ashmead.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Psilomma Americana* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 197 n. 144, ♂.*Miota Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 353, ♂.**analys** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.*Miota analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀.**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Psilomma Coloradense* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 11, ♀.*Miota Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀.**glabra** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Miota glabra* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.*Miota glabra* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 352, ♀; T. 14 F. 2.**LEPTORHAPTUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 & 137.

λεπτός, tenuis; *ῥαπιτός*, consutus.**abbreviatus** Ashm. — Eur.: Germania.*Leptorhaptus abbreviatus* (Förster) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 349 [s. descr.].**conicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland.*Leptorhaptus conicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂; T. 14 F. 1 (♀).**rufus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia. *Wash. D. C.**Leptorhaptus rufus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂.**DIPHORA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 140.

δῖς, bis; *φέρω*, fero.**westwoodii** Först. — Eur.: Germania.*Diphora Westwoodii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 141 [s. descr.].*Diphora Westwoodi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 348.**MACROHYNNIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 136.

μακρός, longus; *ὄνυς*, vomer.

Species exstat.

Lepidus Mayr & *Ruf***4. Subfam. Proctotruperinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 27 & 99.

CODRUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 308 n. 46; T. 5 Gen. 45.

Codrus, nom. propr.*Synon.*: *Proctotrupes* Haliday, Vollenhoven.**apterogynus** (Hal.) Voll. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.*Proctotrupes apterogynus* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 15 n. 19, ♀ ♂.

Codrus albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 422 n. 1, ♀ ♂.

Codrus apterogyne Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Codrus apterogynus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344; T. 13 F. 8.

ater Grav. — Eur.

Codrus ater Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 263 n. 3761.

crenicornis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Codrus crenicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357 n. 6, ♀.

Proctotrupes crenicornis (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 2.

PROCTOTRYPES

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. 1796 p. 108 n. 5.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

προκτός, podex; τρυπάω, terebro.

Synon.: *Eriodorus* (Latreille) Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 6 [*Erodorus*].

ἔριον, lana; δωρέω, dono.

Serphus Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.

Serphus, nom. propr.

Banchus Fabricius.

Bassus Fabricius.

Cleptes Lamarck.

Codrus Panzer, Jurine, Nees.

Ichneumon Linné & auct.

Oxyurus Lamarck.

Proctotrupes Latreille.

abruptus Say — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia, Indiana.

Proctotrupes abruptus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 378 n. 2.

Proctotrupes abruptus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 2.

Proctotrupes abruptus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes abruptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrypes abruptus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

aculeator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes aculeator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 16, ♀ ♂.

Bethylus (*Proctotrupes*) *areolator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 115

Proctotrupes areolator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 3. [F. 4.]

ater (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Codrus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8, ♀ ♂.

Codrus ligatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8 [recte 9], ♀.

Proctotrupes ater Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 2, ♀.

Proctotrupes ligatus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

Proctotrupes ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167; F. 78, 1.

Proctotrupes ater Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀ ♂; T. 19 F. 4.

Proctotrupes ater Anonymus, Entomologist XIX. 1886 p. 225.

aterrimus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Batavia.

Proctotrupes ater Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 13, ♀ ♂

Proctotrupes ater Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 5. [[nec Nees].

Proctotrupes aterrimus m.

¹⁾ *Col.*: *Creophilus maxillosus* L.

Exallonyx Kieffer

ater Nees

niger Pauc.

ligatus Nees

brevicornis Nees

longicornis Nees

crassicornis Kieffer

flavipes Kieffer

trifoveata Kieffer

fornicarius Kieffer

myrmecophilus Kieffer

Wasmanni Kieffer.

basalis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 6, ♂.

Proctotrupes basalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♂; T. 18 F. 9.

belfragei Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Proctotrypes Belfragei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

bistriatus Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes bistriatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 180 n. 1, ♀.

boops Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 417 n. 8, ♀.

brachypterus Schr. — Eur.: Bavaria.

—— Zschach, Museum Leskean. 1787 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.

? Ichneumon bellator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 158 n. 1840.

Serphus brachypterus Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.

Serphus brachypterus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 225 n. 1986.

brevicornis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes brevicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2^a 1837 p. 128 n. 14 [s. descr.].

Proctotrupes brevicornis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

brevipennis Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 232.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 1.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Codrus brevipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 3.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 342 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 1.

Proctotrupes brevipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes brevipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 5.

var. emarciator (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon emarciator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 162 & 163.

Bassus emarciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 30.

Proctotrupes emarciator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.

Codrus emarciator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 4.

Proctotrupes gladiator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 7, ♀.

Proctotrupes bicolor Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 8, ♂.

Proctotrupes brevipennis var. emarciator Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.

Proctotrupes emarciator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 6.

Proctotrupes gladiator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 7.

buccatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes buccatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 421 n. 15, ♀.

calcar Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Proctotrupes calcar Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 13, ♀ ♂.

Proctotrupes calcar E. Newman, Entomologist III. 1867 p. 342-344.

Proctotrupes calcar Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 10.

calcaratus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes calcaratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 11, ♂.

¹⁾ Myr.: Lithobius forficatus (Newman).

californicus Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: California, Canada, Virginia.

Proctotrupes Californicus Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 85, ♀.

Proctotrypes Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrypes Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

carolinensis Ashm. — ♂ — Am.: Carolina bor.

Proctotrypes Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♂.

caudatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Proctotrupes caudatus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329, ♀.

Proctotrupes caudatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 221, ♀.

Proctotrypes crenulatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 64, ♀.

Proctotrypes caudatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 335, ♀ ♂; T. 13 F. 7 (♀).

clavipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes clavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 14, ♀.

Proctotrupes clavipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 6.

clypeatus Ashm. — ♀ — Am.: New York.

Proctotrypes clypeatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

curtipennis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes curtipennis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2^a 1839 p. 128 n. 8 [s. descr.].

Proctotrupes curtipennis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 12, ♀.

elongatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes elongatus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 9, ♀.

femoratus Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr.

Proctotrypes femoratus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344, ♀.

flavipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

? Proctotrupes pallipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 26 n. 3, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 264 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808, ♀.

Proctotrypes flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♀.

foveolatus Möll. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes foveolatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

fuscipes Hal. — Eur.: Britannia.

Proctotrupes fuscipes Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2^a 1839 p. 128 n. 13.

Proctotrupes fuscipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 14.

gravidator (L.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 44.

Ichneumon gravidator Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon gravidator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1622.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 48.

Ichneumon gravidator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 67.

Ichneumon gravidator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 48.

Ichneumon gravidator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 156 n. 1818.

Ichneumon gravidator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 86.

Ichneumon gravidator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 104.

Ichneumon gravidator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 113.

Ichneumon gravidator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 48.

Ichneumon gravidator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.

Ichneumon gravidator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 143.

Ichneumon gravidator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 168.

- Ichneumon gravidator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 64.
Banchus gravidator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 10.
Ichneumon gravidator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 960
Codrus gravidator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀. [n. 12.
Proctotrupes campanulator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.
Ichneumon gravidator Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 144 n. 294 & p. 494 n. 8.
Ichneumon gravidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon gravidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
Proctotrupes gravidator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 1.
Codrus gravidator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 354 n. 2, ♀.
Codrus gravidator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 1, ♀ ♂.
Proctotrupes gravidator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 6, ♀ ♂.
Proctotrupes gravidator Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 412 n. 1, ♀ ♂.
Proctotrupes gravidator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; F. 18 F. 3.

var. devagator Oliv. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.
Ichneumon devagator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 n. 192 n. 142.
Ichneumon campanulator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 177-178.
Erodorus bimaculatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 1.
Bassus campanulator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 25.
Proctotrupes campanulator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.
Proctotrupes campanulator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 167 n. 1.
Proctotrupes campanulator Germar, Faun. Insect. Europ. P. 5. 1819; Tab. 16^b (♂) & ^c (♀).
Ichneumon campanulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.
Ichneumon campanulator Thunberg, Mem. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.
Proctotrupes bimaculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 2.
Codrus campanulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 353 n. 1, ♀ ♂.
Proctotrupes campanulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 2.
Proctotrupes gravidator var. *campanulator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.
Proctotrupes campanulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 4.

intrudens Smith — ♀ — Austr.

- Proctotrupes intrudens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 5, ♀.
Proctotrupes intrudens Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130, ♀.

laricis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

- Proctotrupes laricis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 17, ♀ ♂.

laeviceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

- Proctotrupes laeviceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 7, ♀ ♂.

laevifrons Först. — ♀ — Eur.:

- Proctotrupes laevifrons* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLV n. 98, ♀.
Proctotrupes laevifrons Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

ligatus Voll. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 76 n. 98, ♀.

- Proctotrupes ligatus* (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 9.

linellii Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.

- Proctotrupes Linellii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.

longiceps Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

- Proctotrypes longiceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

longicornis (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

- Codrus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 358 n. 7, ♀.
Proctotrupes longicornis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 5, ♀ ♂.

longitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes longitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 5, ♀.

Proctotrupes longitarsus Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 8.

medius Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrypes medius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

melliventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Proctotrupes melliventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Proctotrypes melliventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, (♂?).

meridionalis Grib. — ♀ — Eur.: Calabria.

Proctotrypes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 8.

Proctotrupes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 p. 70 n. 87, ♀.

niger (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus niger Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85; T. 9, ♂.

Codrus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀.

Proctotrupes nigra Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 2.

Proctotrupes niger Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n. 6.

Proctotrupes nigra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 4, ♂.

Codrus pallipes var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357, ♀ ♂ [nec Jurine].

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 342 n. 6.

Codrus niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 7 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 10, ♀ ♂.

nigripennis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes nigripennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 4, ♂.

obliquus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Proctotrypes obliquus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

obsoletus Say¹⁾ — ♀ — Am.: Indiana, ^{Past} British Columbia.

Proctotrupes obsoletus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 377 n. 1, ♀.

Proctotrupes obsoletus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 1, ♀.

Proctotrypes obsoletus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

pallidipes (Jur.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus pallipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀; T. 13 Gen. 46!

Proctotrupes pallipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. II. 1817 p. 128 n. 3, ♀.

Proctotrupes palleipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 356 n. 5, ♀ [excl. Synon.]

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 24.

Proctotrupes pallipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 10, ♀ ♂.

Proctotrupes pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 3.

Proctotrupes pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 9, ♀.

Proctotrupes pallipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 19 F. 1 & 8.

pallidus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Codrus pallidus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Proctotrupes pallidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 278 n. 3.

Codrus pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382.

Proctotrupes pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 3.

Proctotrypes pallidus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Stelidota strigosa (Riley & Howard, Comstock).

parvulus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Codrus parvulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 360 n. 10.

Proctotrupes parvulus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 18, ♀ ♂.

quadriceps Ashm. — ♀ — Am.: New Jersey.

Proctotrypes quadriceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

rufigaster Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Proctotrupes rufigaster Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrupes rufigaster Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 561 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrypes rufigaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♂.

rufipes Brullé — Patria ?

Proctotrupes rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 614; T. 39 F. 4.

Proctotrupes rufipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annel. 1860 p. 166; Fig. 142.

seticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes seticornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 12, ♀ ♂.

simulans Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Proctotrypes simulans Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

sixianus Voll. — Eur.: Batavia.

Proctotrypes Sixianus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 Versl. p. XIII.

terminalis Ashm. — ♂ — Am.: ^{Diss.} British Columbia, Ohio.

Proctotrypes terminalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Proctotrypes Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♀.

viator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes viator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 11, ♀ ♂.

Proctotrupes viator Curtis, Garden. Chronicle 1846 p. 36; Fig.

Proctotrupes viator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♀; T. 19 F. 7.

DISOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

δῖς, bis; *ὄγμος*, sulcus.

Synon.: Proctotrupes Haliday, Curtis, Thomson.

aequator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus aequator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂ [s. descr.].

areolator (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Proctotrupes areolator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 15, ♀ ♂.

Proctotrupes areolator Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 744 n. 15, ♀; T. 744 (♀).

Disogmus areolator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

Proctotrupes elegans Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 3, ♀.

Disogmus areolator Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 332, ♀; T. 13 F. 6.

discrepator Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus discrepator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

picicornis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus picicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

5. *Subfam. Helorinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 142.

HELORUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.

ἑλωρ, captura.

Synon.: Copelus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 206; Fig. 34 & 35.

κοπή, segmen.

Oxyurus Lamarck.

Sphex Panzer.

anomalipes (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52; T. 23.

Helorus ater Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309.

Helorus anomalipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 230, ♀.

Sphex anomalipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 110.

Helorus anomalipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215.

Helorus anomalipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.

Helorus anomalipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 39.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100; T. 18.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n. 7.

Helorus ater Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 209.

Helorus anomalipes Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 403; T. 403.

Helorus anomalipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 342 n. 7.

Helorus ater Blanckard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.

Helorus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Helorus anomalipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 2.

Helorus anomalipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus anomalipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 2, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 373.

ater Jur. — Eur.: Helvetia.

Helorus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215; T. 14 Gen. 3 [nec Nees].

Bethylus (Helorus) ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 115 F. 5.

corruscus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

Helorus corruscus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♂.

nigripes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Helorus nigripes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus ater Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 2, ♀.

paradoxus Prov. — ♀ — Am.: Canada, Montana.

Copelus paradoxus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 207, ♀; Fig. 34 & 35.

Copelus paradoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 540, ♀; Fig. 75 & 76.

Helorus paradoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Helorus paradoxus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 331, ♀; T. 13 F. 5.

ruficornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

rugosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Helorus rugosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 3, ♀.

6. Subfam. Platygasterinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 106.

ISOCYBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

ἰσος, similis; κύβος, cubus.

Synon.: Isostasius Provancher.

Monocrita Ashmead.

Platygaster Say, Walker, Provancher.

canadensis (Prov.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Platygaster Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 181, ♀ ♂.

Monocrita Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Isostasius Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

Isocybus Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 329, ♀ ♂.

cotta (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cotta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 42, ♀.

Isocybus Cotta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

coxalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

erato (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Erato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 40, ♂.

Isocybus Erato Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

grandis (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Platygaster ruficornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster grandis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 4, ♀ ♂.

Platygaster ruficornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 39, ♀ ♂; T. 12 F. 10-12 [nec

Platygaster ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 1. [Latr.].

Platygaster grandis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

Platygaster ruficornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Isocybus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

Isocybus grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster ruficornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♂.

Isocybus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♂; T. 45 F. 7.

longiventris Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isocybus longiventris Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130, ♀.

Isocybus longiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 330, ♀.

matuta Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 41, ♀ ♂.

Isocybus Matuta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

nigriclavus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Isocybus nigriclavus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀.

Isocybus nigriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂.

pallidicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus pallidicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

pallidipes (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Platygaster pallipes Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Platygaster pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.

Isocybus pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂; T. 13 F. 5.

strigosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus strigosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 5, ♀ ♂.

trochanteratus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus trochanteratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 4, ♀ ♂.

PLATYGASTER

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 461.

πλατύς, latus; γαστήρ, venter.

Synon.: Epimeces Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421.

ἐπιμήκης, oblongus.

Aneurhynchus Provancher.

Cynips Schrank, Villers, Gmelin, Olivier.

Psilus Spinola.

Scelio Latreille.

abas Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 238 n. 35, ♀ ♂.

abia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 77, ♀ ♂.

abisares Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abisares Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 86, ♀ ♂.

aciculata Ashm. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Platygaster aciculatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

acrisius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acrisius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 244 n. 45, ♀.

aegeus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Aegeus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 82, ♀.

aliena Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster alienus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 6, ♀ ♂.

aphidis Ashm. — ♂ — Am.: New York.

Platygaster aphidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♂.

apicalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster apicalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 21, ♀ ♂.

asclepius Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Asclepius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 4, ♂.

athamas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Athamas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 92, ♀.

athenaeus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Platygaster Athenaeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 1, ♀.

attenuata Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster attenuatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster attenuatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 47, ♀ ♂.

Platygaster attenuatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♀; Fig.

automenis Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Automenes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 2, ♂.

belus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Belus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 30, ♀.

bifracticornis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Platygaster bifracticornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 1, ♀.

brevicornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster brevicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 111, ♂.

Platygaster brevicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

bucolion Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster* [n.111.]

Platygaster Bucolion Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 76, ♂.

canestrii (Rond.) D. T.¹⁾ — Eur.: Italia.

Epimeces Canestrinii Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 1.

Epimeces Canestrinii Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 1-3.

Epimeces Canestrinii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 176 n. 25; T. 1 F. 17-19.

Platygaster Canestrinii m.

caryae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida, *D.S.T.* British Columbia, Missouri.

Platygaster caryae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 323, ♀ ♂.

cebes Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Cebes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 71, ♂.

cecidomyiae Ratzb.³⁾ — Eur.: Germania.

Platygaster Cecidomyiae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 4.

chloropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 20, ♀ ♂.

chrysippus Walk.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Chrysippus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 57, ♀.

cleodaeus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Cleodaeus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 85, ♀ ♂.

cochleata Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster cochleatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 100, ♀.

Platygaster cochleatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

confinis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n.13, ♀.

Platygaster (Epimeces) confinis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86

contorticornis Ratzb.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 1; T. 3 F. 30.

Platygaster contorticornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 1.

corvinus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Platygaster corvinus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 109, ♀.

Platygaster corvinus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

crates Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 209, ♀.

Platygaster Crates Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 32, ♂.

cratina Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Cratinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 68, ♀.

ctesia Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Ctesia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 5, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia frumentaria (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia juglans (Ashmead).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia longicornis L., Lasioptera saliciperda (Rondani).

⁴⁾ *Col.*: Apion laevigatum Pack. (Rondani).

⁵⁾ *Lep.*: Coccyx strobilana (Rondani), Cecidomyia salicina Ratzb. (Kirchner).

cyrsilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cyrsilus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 51, ♀.

deipyla Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Deipyla Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 72, ♂.

demades Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Demades Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 55, ♀ ♂.

depressiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster (Epimeces) depressiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

dictys Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 86 n. 15, ♀.

Platygaster Dictys Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 254 n. 66, ♀.

dryope Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Dryope Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 96, ♂.

drypetis Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster Drypetis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♀.

Platygaster Drypetis Spinola, Gay: His. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 421 n. 3, ♀.

elissa Walk. — ♂ — Austr.

Platygaster Elissa Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 3, ♂.

elongata Curt — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster elongatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster elongatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster elongatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 46, ♀.

ennius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ennius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 83, ♀.

ensifera (Westw.) Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epimeces ensifer Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1; Fig. 55^g.

Platygaster ensifer Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 243 n. 44, ♀.

Epimeces ensifer Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

ericeti Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Platygaster ericeti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 18.

Platygaster ericeti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 59; T. 2 F. 68-70.

eriphyle Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Eriphyle Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 73, ♀.

euhemerus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Euhemerus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 91, ♀.

evadne Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Evadne Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 74, ♀ ♂.

flicornis Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster flicornis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster flicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 31, ♂.

floridensis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Platygaster Floridensis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀.

Platygaster Floridensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂; T. 13 F. 3 (♀).

forticornis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster forticornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 16, ♀.

furius Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Furius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 28, ♀ ♂.

galenus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Galenus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 60, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia ericae Duf. (Rondani).

generalii Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Platygaster Generalii Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 2.

Platygaster Generalii Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 4-6.

Platygaster Generalii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 60; T. 2 F. 71-73.

gladiator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster gladiator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 5, ♂.

gorge Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gorge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 58, ♀ ♂.

gorgo Walk. — ♀ — Ausr.: Tasmania.

Platygaster Gorgo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 1, ♀.

gracilis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Platygaster gracilis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♂.

Platygaster gracilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

gyge Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gyge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 48, ♀.

herrickii Pack.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

—— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 153-158.

? Platygaster error Packard, Amer. Natural. V. 1871 p. 43; Fig. 15.

—— Cook, 16th Ann. Rep. Agric. Michigan 1877 p. 375.

? Platygaster error Comstock, Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196.

Platygaster Herrickii Packard, 4th Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

? Platygaster error ? Packard, 4th Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

Platygaster Herrickii Packard, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220.

? Platygaster error Packard, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220; Fig. 9.

Platygaster Herrickii Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1104.

Platygaster Herrickii Riley, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 420, ♀ ♂; T. 23 F. 6.

Aneurhynchus aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Platygaster aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Platygaster Herrickii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂.

hirticornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster hirticornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 113, ♂.

Platygaster hirticornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

hyllus Walk.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 113, ♂.

Platygaster Hyllus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 101, ♀.

ilione Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ilione Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 99, ♂.

inermis Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster inermis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. XIV. 1829 p. 309.

Platygaster inermis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 97, ♀ ♂.

jolas Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jolas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 59, ♀.

isus Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Isus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 2, ♂.

laricis Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Laricis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 90, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Packard).

³⁾ *Dipt.*: *Lasioptera rubi* Schrk. (Rondani).

lata Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Platygaster latus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 110, ♀.

Platygaster latus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78 n. 110, ♀.

laticeps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 11, ♀.

Platygaster (Epimeces) laticeps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

lecanii Thoms. — Am.: Illinois.

Platygaster Lecanii Thomson, 7th State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 129.

leda Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Leda Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 4, ♂.

leptocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster leptocera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 17, ♀.

lissonota Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster lissonotus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 114, ♂.

Platygaster lissonotus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

longiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 114, ♂.

Platygaster (Epimeces) longiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

lysicles Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [p. 86 n. 14, ♀.

Platygaster Lysicles Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 79, ♀.

manto Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Manto Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 88, ♀ ♂.

marginata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster marginata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86 n. 16, ♀ ♂.

minuta Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster minutus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 3, ♂.

minutula D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Platygaster minutus Lindeman, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 188 n. 5, ♀ ♂ [non

Platygaster minutula m.

[Zetterstedt].

minthe Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Minthe Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 84, ♀.

mucronata Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster mucronatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 7, ♂.

munita Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster munitus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 49, ♀.

nigra Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Italia.

Psilus spec. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 235 n. 4.

Platygaster niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 12.

Platygaster niger Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 87, ♀ ♂.

Platygaster niger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 6, ♀.

Platygaster niger Goureaux, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV & CCXLV.

Platygaster (Epimeces) niger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

[n. 9, ♀ ♂.

Platygaster niger Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. 1 F. 8-10.

Platygaster niger Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) IX. 1869 P. 54. 1866 p. 83.

nigripes Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster nigripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 2, ♀ ♂.

nisus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Nisus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 81, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Coccyx resinana (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: Cryptocampus pentandrae (Retzius). — *Dipt.*: Cecidomyia salicis, C. brassicae, Lasioptera obfuscata Meig. (Rondani), Nematus medullarius (Kirchner).

- nitida** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n.12, ♀ ♂.
 Platygaster (Epimeces) nitidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86
- obscura** Nees¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
 Platygaster obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 3, ♂.
- obscuripennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
 Platygaster obscuripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♀ ♂.
- oebalus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Oebalus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 54, ♀.
- oeclus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Oeclus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 75, ♀ ♂.
- olorus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Olorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 69, ♀ ♂.
- opaca** Ruthe — Eur.: Islandia.
 Platygaster opacus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 18.
- orcus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Orcus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 56, ♀.
- orus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Orus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 65, ♀ ♂.
- oryzae** Cam.²⁾ — ♀ — As.: India.
 Platygaster oryzae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 182, ♀; T. 1 F. 7.
 Platygaster oryzae (Cotes), Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.
- osculus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Oscus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 78, ♀ ♂.
- otanes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Otanes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 61, ♀ ♂.
- otreus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Platygaster Otreus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 33, ♀ ♂.
- paches** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
 Platygaster Paches Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.
 Platygaster Paches Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 1, ♀ ♂.
- parvula** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
 Platygaster parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 4, ♂.
- pedasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Pedasus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 94, ♀.
- pelias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Pelias Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 248 n. 52, ♀.
- philinna** Walk.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*
 Platygaster Philinna Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 67, ♀.
- phragmitis** (Schrk.) Gir.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
 Cynips phragmitis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 321 n. 647.
 Cynips phragmitis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 76 n. 21.
 Cynips phragmitis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 25.
 Cynips phragmitis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 49.
 Platygaster phragmitis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1276 n. 13, ♀ ♂.
 Epimeces phragmitis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀ ♂; T. 45 F. 9.

¹⁾ *Dipt.*: Lasioptera rubi L. (Goureau).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia oryzae (Cameron).

³⁾ *Dipt.*: Diplosis nigra Meig. (Riley & Howard).

⁴⁾ *Dipt.*: Ceroxys hortulana Rossi, Lasioptera arundinis Schrk. (Rondani), L. rubi (Goureau).

picipes Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 116, ♂.

Platygaster picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

pleuron Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster* [n. 116, ♂.

Platygaster Pleuron Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 62, ♀ ♂.

plotinus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Plotinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 93, ♀ ♂.

polita Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster polita Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 18, ♀.

prorsa Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Prorsa Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 237 n. 34, ♀ ♂.

pyramidalis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster pyramidalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 11, ♂.

recta Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Platygaster rectus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 5.

ruficornis Latr. — Eur.: Gallia.

Scelio ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 2.

Platygaster ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

Platygaster ruficornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

? Platygaster nodicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 299 n. 2.

rutubus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Rutubus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 43, ♂.

sagana Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Sagana Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 98, ♀ ♂.

scelionoides Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster scelionoides (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 29, ♀.

siphon Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster Siphon Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 24.

sonchis Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Sonchis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 63, ♀ ♂.

spinipes Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster spinipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 10, ♂.

splendidula Ruthe — Eur.: Islandia.

Platygaster splendidulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 17.

sterope Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Sterope Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 70, ♀.

strato Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Platygaster*

Platygaster Strato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 89, ♀ ♂.

subtilis Först. — Eur.: Helvetia.

Platygaster subtilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 115. [n. 115.

Platygaster subtilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

subulata Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster subulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 305 n. 13, ♀.

Platygaster (Epimeces) subulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

Epimeces subulatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 8. [n. 10, ♀ ♂.

sylea Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster Sylea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

Platygaster Sylea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 2, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Rondani), C. salicina (Kirchner).

taras Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. *Polygnotus*

Platygaster Taras Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 64, ♀ ♂.

tenuicornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 112, ♂.

Platygaster tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graunbünden XXVIII. 1885

thersippus Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. [p.78n.112, ♂.

Platygaster Thersippus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 6, ♀.

tisias Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Tisias Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 50, ♀.

tuberosa Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster tuberosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 8, ♀.

Platygaster tuberosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 19, ♀ ♂.

unifracticornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster unifracticornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 2, ♂.

vaenia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. *Polygnotus*

Platygaster Vaenia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 248 n. 53, ♀.

vestina Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. *Polygnotus*

Platygaster vestinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 80, ♂.

Platygaster vestinus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

xenarchus Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Xenarchus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 5, ♂.

xeneus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Xeneus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 453 n. 1, ♀.

zethus Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Zethus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 3, ♂.

zosine Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. *Polygnotus*

Platygaster Zosine Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 95, ♂.

HOMALODERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188 (Omaloderus).

ὁμαλός, aequalis; δέρον, collum.

intrepidus Walk. — Am.: Chile.

Omaloderus intrepidus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188.

Omaloderus intrepidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 417 n. 1.

POLYGNOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108.

πολύς, multus; γνωτός, notus; Nom. propr.

Synon.: Rhacodia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1848 P. 157; T. 23 F. 1.

ῥακώδης, attritus.

Platygaster Nees, Thomson, Forbes.

actinomeridis Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ ^{U.S.S.} Columbia.

Polygnotus actinomeridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.

alnicola Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: ~~British~~ ^{U.S.S.} Columbia.

Polygnotus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀.

¹⁾ *Cecid.*: Actinomeris squarrosa (Ashmead).

²⁾ *Cecid.*: Alnus spec. (Ashmead).

angulatus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus angulata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.

artemisiae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus artemisiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.

astericola Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

Polygnotus astericola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

asynaptae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Polygnotus asynaptae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀ ♂.

atriplicis Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus atriplicis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

baccharicola Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus baccharicola Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀ ♂.

Polygnotus baccharicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀).

californicus Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

coloradensis Ashm.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Polygnotus Coloradensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

cynipicola Ashm.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Polygnotus cynipicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.

diplosidis Ashm.⁹⁾ — ♀ — Am.: New Jersey.

Polygnotus diplosidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀.

eurotiae Ashm.¹⁰⁾ — ♀ — Am.: California.

Polygnotus eurotiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.

euurae Ashm.¹¹⁾ — ♂ — Am.: Missouri.

Polygnotus euurae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

filicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus filicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

fuscipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [p. 83 n. 2, ♀ ♂.]

Platygaster (Polygnotus) fuscipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

gracilicornis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus gracilicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.

hiemalis (Forb.) Ashm.¹²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Platygaster hiemalis Forbes, Psyche V. 1888 p. 39; Fig.

Polygnotus hiemalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.

1) *Cecid.*: *Artemisia californica* (Koebele).

2) *Cecid.*: *Aster spec.* (Koebele).

3) *Dipt.*: *Asynapta spec.* (Westcott).

4) *Cecid.*: *Atriplex canescens* (Koebele).

5) *Dipt.*: *Cecidomyia baccharicola* Ashm. (Ashmead).

6) *Cecid.*: *Baccharis pilularis* (Koebele).

7) *Cecid.*: *Salvia spec.* (Bruner).

8) *Hymen.*: *Neuroterus batatus* Fitch (Riley & Howard, Ashmead).

9) *Dipt.*: *Diplosis spec.* (J. B. Smith).

10) *Cecid.*: *Eurotia canata* (Koebele).

11) *Hymen.*: *Euura salicis nodus* Walsh (Ashmead).

12) *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Riley & Howard).

huachucae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Arizona.

Polygnotus Huachucae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 316, ♀ ♂.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♀ ♂.

lapponicus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 83 n. 3, ♂.

Platygaster (Polygnotus) Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

laticeps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus laticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.

laticlavus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus laticlavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.

laticlavus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 84 n. 7, ♀.

Platygaster (Polygnotus) laticlavus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

laevicollis Ashm. — ♂ — Am.: ^{D.C.}British Columbia.

Polygnotus laevicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♂.

laeviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 85 n. 8, ♀.

Platygaster (Polygnotus) laeviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

longestriolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[1859 p. 84 n. 4, ♀ ♂.

Platygaster (Polygnotus) longestriolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI.

meridionalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 241, ♀ ♂.

neglectus (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Rhacodia neglecta Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 3.

Polygnotus neglectus m.

nigripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 84 n. 6, ♀.

Platygaster (Polygnotus) nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

pallidicoxalis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Polygnotus pallidicoxalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♂.

pinicola Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: ^{D.C.}British Columbia.

Polygnotus pinicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.

proximus Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: ^{D.C.}British Columbia.

Polygnotus proximus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 312, ♀ ♂.

rubi Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Polygnotus rubi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.

salicicola Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus salicicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 305, ♀ ♂.

signatus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Polygnotus signatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 104, ♀.

Polygnotus signatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

solidaginis Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 104, ♀.

Polygnotus solidaginis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀ ♂.

Polygnotus solidaginis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.

striaticeps Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Polygnotus striaticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

¹⁾ *Cecid.*: Helianthus spec. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia pini inopis O.-S. (Ashmead).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia ananassa Ril. (Riley).

⁴⁾ *Dipt.*: Cecidomyia farinosa O.-S. (Ashmead).

⁵⁾ *Dipt.*: Cecidomyia nebulosa Ashm. (Ashmead).

⁶⁾ *Cecid.*: Bigelovia s. Arthemisia (Koebele).

striaticollis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Polygnotus striaticollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.

striolatus (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster striolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 5, ♀.

Rhacodia striolata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 1.

Polygnotus striolatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 116. [p. 83 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster (Polygnotus) striolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

tristis (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 302 n. 7, ♀.

Platygaster (Polygnotus) tristis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 84

tumidus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia. [n. 5, ♀ ♂.

Polygnotus tumidus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀ ♂.

utahensis Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Utah.

Polygnotus Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.

vernoniae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Polygnotus vernoniae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.

virginiensis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. P.C.

Polygnotus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.

viticola Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Polygnotus viticola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 313, ♀ ♂.

ERITRISSOMERUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298.

ἔρι, valde; τρισός, triplex; μέρος, pars.

cecidomyiae Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eritrissomerus cecidomyiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 299, ♀ ♂; T. 13 F. 1.

HYPOCAMPESIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 115.

ὑπό, sub; κάμπτω, flecto.

angustula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hypocampsis angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 3, ♀.

compressicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀.

Hypocampsis compressicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82

hyalinatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Hypocampsis hyalinatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 1, ♀.

pluto Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Hypocampsis Pluto Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.

Hypocampsis Pluto Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298, ♀; T. 12 F. 10.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia symmetrica O.-S. (Ashmead).

²⁾ *Cecid.*: Artemisia tridentata (Siler).

³⁾ *Cecid.*: Vernonia noveboracensis (Ashmead).

⁴⁾ *Cecid.*: Vitis vinifera (Ashmead).

⁵⁾ *Cecid.*: Juglans hickory (Ashmead).

Am. fus. corni Hubertson.

Am. fus. corni. S. & W. 28 14, 1850 p. 129 has
priority over *a. alenrolensis* of h. 110.

TRICHACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 115.

θρίξ, pilus.*Synon.*: *Platygaster* Walker.*Trichasis* Thomson, Ashmead.**abdominalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Trichasis abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.**arizonensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Arizona.*Trichasis Arizonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**auripes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.*Trichacis auripes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403, ♀.*Trichacis auripes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 297, ♀.**brunneipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Trichacis brunneipes* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.*Trichacis brunneipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀.**didas** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Didas* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 38, ♀ ♂ [excl. *Synon.*].*Trichacis Didas* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**opaca** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Trichasis opaca* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 1, ♀ ♂.**pisipis** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Pisis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 36, ♀ ♂.*Trichacis Pisis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**remulus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Remulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 37, ♀ ♂.*Trichacis Remulus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**rubicola** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri, British Columbia.*Trichasis rubicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**rufipes** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida, Virginia, Missouri.*Trichacis rufipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 295, ♀ ♂; T. 12 F. 9 (♀).**tunicula-rubra** Fyles³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.*Trichasis tunicula rubra* Fyles, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 148, ♀ ♂.**virginiensis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.*Trichasis Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 277, ♀.

AMITUS

Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 109.

ἀ-priv.; *μῖτος*, licium.*Synon.*: *Zacrita* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46.*ζα-*, valde; *κρίτος* separatus.*Alaptus* Cresson [non Walker].*Elaptus* Forbes.**aleurodinis** Hald.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, British Columbia, Illinois.*Amitus aleurodinis* Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 108. 110*Elaptus aleurodis* Forbes, 14th Rep. Insects Illinois 1884 p. 110, ♀; T. 11 F. 6 [recte *Alaptus*].*Alaptus aleurodis* Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 250.*Amitus aleurodinis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 293, ♀ ♂; T. 12 F. 8 (♀).¹⁾ *Cecid.*: *Vernonia noveboracensis* (Ashmead).²⁾ *Col.*: *Balaninus nasicus*, *Blastobasis glandulella* (Riley).³⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae diplopappi* (Fyles).⁴⁾ *Rhynch.*: *Aleurodes corni* (Haldeman).

longicornis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Zacritus longicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46, ♀.
Amitus longicornis m.

FIDIOBIA

Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 170.

Etymol. obscura.

flavipes Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Grenada.

Fidiobia flavipes Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.

ANOPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

ἄνω, supra; πεδίον, planities; α-ὀπηδέω (ὀπαδέω) comitari.

Synon.: Platygaster A. Fitch.

conicus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anopedias conica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♀ ♂.

error (Fitch) Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: New York, ^{Wis.} British Columbia, Virginia, Indiana.

Platygaster error A. Fitch, 6th Rep. Insects New York 1865 p. 76; T. 1 F. 4.

Anopedias error Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 291, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♀).

incertus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Anopedias incertus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130, ♀.

Anopedias incertus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀ ♂.

obscurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

pentatomus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Anopedias pentatomus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀.

transversus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anopedias transversus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.

tritonus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias tritonus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 1, ♀ ♂.

COELOPELTA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289.

κοῖλος, cavus; πέλτη, scutum.

mirabilis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 290, ♂; T. 12 F. 6.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♂.

SYNOPEAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

σύν, cum; ὄπας, subulum.

Synon.: Platygaster Walker.

Psilus Spinola.

abaris (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abaris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 19, ♀ ♂.

Synopaeas Abaris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 11.

¹⁾ Col.: Fidia viticida (Ashmead).

²⁾ Dipt.: Diplosis tritici (Riley & Howard).

acco (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acco Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 16, ♀.

Synopaeas Acco Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 8.

affinis (Nees) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 310 n. 19.

Synopeas affinis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 13, ♀.

antennariae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Synopeas antennariae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

ashmeadii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Synopeas inermis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀ [non Thomson].

Synopeas inermis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♀.

Synopeas Ashmeadii m.

ciliatus Thoms. — ♀ — Eur.

Synopeas ciliatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 12, ♀.

convexus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas convexus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 6, ♀.

cornicola Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Synopeas cornicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

decurvatus (Nees) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster decurvatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 9, ♂.

Synopeas decurvatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 7, ♀ ♂.

dubius Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Synopeas dubius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♂.

euryale (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Euryale Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 17, ♀.

Synopaeas Euryale Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 9.

figitiformis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas figitiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 5, ♀.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Synopias flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 802, ♀.

halia (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Halia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 18, ♂.

Synopeas Halia Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 10.

jasius (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jasius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 15, ♀ ♂.

Synopaeas Jasius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 7.

inermis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas inermis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 11, ♀.

larides (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Larides Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 24, ♂.

Synopaeas Laridus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 16.

leptines (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Leptines Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 23, ♂.

Synopaeas Leptines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 15.

lugubris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas lugubris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 10, ♀.

mamertes (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Mamertes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 227 n. 13, ♂.

Synopaeas Mamertes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 5.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia antennaria (Wheeler).

²⁾ *Cecid.*: Cornus paniculata (Murtfeldt).

melampus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas melampus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 106, ♀ ♂.

Synopeas melampus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

melanocerus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 106, ♀ ♂.

Synopaeas melanocera Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 130 n. 94, ♀.

Synopeas melanocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289, ♂.

muticus (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Psilus spec. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 2.

Platygaster muticus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 17, ♂.

Synopeas muticus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 9, ♀.

myles (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Myles Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 11, ♀.

Synopaeas Myles Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19. n. 3.

nigripes Ashm. — ♂ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D.C.*

Synopeas nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 286, ♂.

nigriscapis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas nigriscapis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 105, ♂.

Synopeas nigriscapis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

opacus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 105, ♂.

Synopeas opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 8, ♀.

ozines (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ozines Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 20, ♀ ♂.

Synopaeas Ozines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 12.

prospectus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Synopeas prospectus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 107, ♀.

Synopeas prospectus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

rhanis (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 107, ♀.

Platygaster Rhanis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 10, ♀.

Synopeas Rhanis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 2.

rigidicornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas rigidicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 108, ♂.

Synopeas rigidicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

rufipes Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

[n. 108, ♂.

Synopeas rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♂; T. 12 F. 5.

rufiscapus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synopeas rufiscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

scutellaris (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

? Psilus spec. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 309 n. 1.

Platygaster scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 309 n. 18, ♀ ♂.

Platygaster scutellaris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 22, ♀ ♂.

Platygaster scutellaris Goureaux, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.

Synopeas scutellaris m.

seron (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Seron Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 12, ♂.

Synopeas Seron Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 4.

sosis (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sosis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 9, ♀ ♂.

Synopeas Sosis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 1.

tarsa (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Tarsa Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 14, ♀.

Synopeas Tarsa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 6.

trebius (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Trebius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 21, ♀ ♂.

Synopeas Trebius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 13.

SACTOGASTER

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 113.

σακτός, confertus; γαστήρ, venter.

Synon.: Epimeces Westwood.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

anomaliventr Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Sactogaster anomaliventr Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130 n. 93, ♀ ♂.

Sactogaster anomaliventr Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀ ♂.

curvicauda Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster curvicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) curvicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

howardii Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. DC.* [p. 72 n. 2, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 11, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀; T. 12 F. 4.

longicauda Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster longicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) longicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

osaces (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 3, ♀.

Platygaster Osaces Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 6, ♀.

Sactogaster Osaces Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) Osaces Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

pisi Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 4, ♀.

Sactogaster pisi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀ ♂.

rufipes Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

subaequalis Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Sactogaster subaequalis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

ventralis (Westw.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epimeces ventralis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 2; Fig. 55^h.

Platygaster ventralis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 7, ♀.

Sactogaster ventralis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

phragmitis Schrk.

ECTADIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108, 113 & 144.

εκτάδιος, expansus.

Synon.: Polymecus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 7.

πολύς, multus; μήκος, longitudo.

Epimeces Ashmead.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

alnicola (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ *D. T.* Columbia.

Polymecus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 283, ♀ ♂.

Ectadius alnicola m.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia serrulata (Osten-Sacken).

americanus (Ashm.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Epimeces Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.

Ectadius Americanus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 249.

Polymecus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 279, ♀.

auripes (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.

Polymecus auripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 283, ♀.

Ectadius auripes m.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ectadius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 10, ♀.

Polymecus Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 278, ♀.

compressiventris (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash. D.C.

Polymecus compressiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 282, ♀.

Ectadius compressiventris m.

craterus (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Platygaster Craterus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 224 n. 8, ♀.

Ectadius Craterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

Polymecus Craterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144.

Synopeas (Polymecus) Craterus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 71

grenadensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 1, ♀.]

Polymecus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 802 n. 2, ♀.

Ectadius Grenadensis m.

insularis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Polymecus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 237, ♀.

Ectadius insularis m.

lupinicola (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Polymecus lupinicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 281, ♀ ♂.

Ectadius lupinicola m.

macrurus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.

Polymecus macrurus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 1, ♀.

Ectadius macrurus m.

melliscapus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash. D.C.

Polymecus melliscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 282, ♀.

Ectadius melliscapus m.

nigrifemur Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ectadius nigrifemur Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀ ♂.

Polymecus nigrifemur Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 280, ♀ ♂.

pallidipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ectadius pallipes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 9, ♀ ♂.

Polymecus pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 279, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).

picipes (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash. D.C.

Polymecus picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 282, ♀.

Ectadius picipes m.

vancouverensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Polymecus Vancouverensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 281, ♀.

Ectadius Vancouverensis m.

¹⁾ Dipt.: Cecidomyia Lupinus athorea (Koebele).

ISORHOMBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 113.

ἴσος, similis; *ῥόμβος*, rhombus.**arizonicus** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.

Isorhombus Arizonensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 277, ♀.

hyalinipennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isorhombus hyalinipennis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

Isorhombus hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 276, ♀; T. 12 F. 2

LEPTACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

λεπτός, tenuis; *ἄκίς*, acus.*Synon.*: Ceratacis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 69 & 78.*κέρας*, cornu; *ἄκίς*, acus.

Ceraphron Say.

Ichneumon W. Kirby.

Platygaster Haliday, Walker, Curtis, Taschenberg.

breviventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ^{D.S.} ~~British~~ Columbia, Virginia, Maryland.

Leptacis breviventrīs Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

cynipsiphila Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Leptacis cynipsiphila Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.

Leptacis cynipsiphilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 274, ♀ ♂.

erythropus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Leptacis erythropus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 237, ♂.

flavicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia, Florida.

Leptacis flavicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♀ ♂.

flavipes (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ceratacis flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78, ♂.

Leptacis flavipes m.

floridana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Leptacis Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

laodice (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Laodice Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 4, ♀.

Leptacis Laodice Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

longiventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ^{D.S.} ~~British~~ Columbia, Virginia.

Leptacis longiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

nice (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Nice Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 222 n. 5, ♂.

Leptacis Nice Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

nydia (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Nydia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 3, ♀.

Leptacis Nydia Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

obscuripes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Leptacis obscuripes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♂.

pubescens Ashm. — ♂ — Am.: ^{D.S.} ~~British~~ Columbia.

Leptacis pubescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

punctata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ^{D.S.} ~~British~~ Columbia, Virginia.

Leptacis punctatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

puncticeps Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Leptacis puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

rugiceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Leptacis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

scutellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Leptacis scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Leptacis scutellaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 6.

striatifrons Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Leptacis striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀.

tipulae (Kby.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 232.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 108 n. 2; T. 4 F. 8-9.

Ichneumon tipulae Turton, Gen. Syst. nat. III. 1806 p. 476.

Ceraphron tipulae Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47.

Platygaster tipulae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster tipulae Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 220 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 7-9.

Leptacis tipulae Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

Platygaster tipulae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 264; T. 37 F. 16 & p. 280; Tab. J Fig. 1.

Platygaster tipulae Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 157.

Leptacis tipulae Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 180 n. 2, ♀; T. 3 F. 26 & 27.

Platygaster tipulae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♂.

AMBLYASPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

ἀμβλύς, obtusus; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Platygaster Walker.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Amblyaspis Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

Amblyaspis Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.

angustula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 3, ♀.

brunea Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Amblyaspis brunneus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 6, ♀.

californica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Amblyaspis Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.

fuscicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 2, ♀.

grenadensis Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Amblyaspis Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 3, ♂.

longipes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Amblyaspis longipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♂.

Amblyaspis longipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 270, ♂; T. 11 F. 10.

longiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis longiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 4, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: Tipula tritici (Kirby).

- minuta** Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: ^{Wash D.C.} British Columbia, Missouri.
 Amblyaspis minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.
- nereus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Platygaster Nereus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 25, ♀ ♂.
 Amblyaspis Nereus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Amblyaspis nigricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀.
- nodicornis** (Ratzb.) Först. — ♀ — Eur.: Germania.
 Platygaster nodicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 2.
 Amblyaspis nodicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 1, ♀.
- occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.
 Amblyaspis occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 267, ♀.
- petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
 Amblyaspis petiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.
- roboris** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Platygaster roboris (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 27, ♀ ♂.
 Amblyaspis roboris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
 Amblyaspis ruficornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 5, ♀.
- rugiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ^{Dis} British Columbia.
 Amblyaspis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀ ♂.
- triangularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
 Amblyaspis triangularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀ ♂.
- tritici** (Curt.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Platygaster tritici (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.
 Platygaster tritici Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 26, ♀ ♂.
 Amblyaspis tritici Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- verticillata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
 Amblyaspis verticillatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 235, ♀ ♂.
- walkeri** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.
 Amblyaspis Walkeri Förster, Progr. Realsch. Aachen 1867 p. XLI n. 103, ♀.
 Amblyaspis Walkeri Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77
- xanthochroa** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 103, ♀.
 Amblyaspis xanthochroa Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 1, ♀.
- xanthopus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Amblyaspis xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♀.

XESTONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

ξεστός, levigatus; νῶτος, dorsum.

- andriciphilus** Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.
 Xestonotus andriciphilus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.
 Xestonotus? andriciphilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 266, ♀; T. 11 F. 9.

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Riley).

²⁾ *Hymen.*: Andricus blastophagus Ashm. (Ashmead).

PIESTOPLEURA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 4.

πιεστός, depressus; *πλευρά*, pleurum.

Synon.: Catillus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 [nec auct.].

Nom. propr.

Platygaster Walker.

catillus (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Platygaster Catillus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 219 n. 1, ♀.

Catillus Walkeri Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 111, ♀ ♂.

Piestopleura Catillus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster Catillus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♀; Fig.

maculipes Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Catillus maculipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Piestopleura maculipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 265, ♀.

ACEROTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107.

ἄ-κερας, in-cornutus.

Synon.: Monocrita Ashmead.

caryae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Acerota caryae Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀ ♂.

Acerota caryae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♂).

cecidomyiae Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: California.

Acerota cecidomyiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♂.

confusa Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Acerota confusa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 233, ♀ ♂.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Acidota Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Acerota Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♀.

melanostropha Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Monocrita melanostropha Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Acerota melanostropha Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂.

INOSTEMMA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

ἴς, tendo; *στέμμα*, infula.

Synon.: Ichneumon W. Kirby.

Platygaster Latreille & auct.

Psilus Jurine, Westwood.

bicornutum Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Isostemma bicornutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀.

boscii (Latr.) Walk.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Psilus Boscii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 318 [s. descr.].

Platygaster Boscii Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. 1^a III. 1817 p. 475.

Platygaster Boscii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150.

¹⁾ *Cecid.*: Ephedra californica (Koebele).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia brassicae. — *Lep.*: Carpocapsa pomonana (Forel).

Psilus Boscii Westwood, Lit. Gaz. 1827. 24. March.

Platygaster Boscii Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 309 n. 18; T. 309.

Platygaster (*Inostemma*) *Boscii* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster Boscii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 306 n. 14, ♀.

Inostemma Boscii Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 1, ♀ ♂.

Inostemma Boscii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.

Inostemma Boscii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Platygaster Boscii Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 33 & 34.

Platygaster Boscii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 5.

Inostemma Boscii Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VI. 1849 p. 8-9 & 26-

Inostemma Boscii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109. [31; Fig. 1.

Inostemma Boscii Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 1, 2 (♀) & 3 (♂).

Inostemma Boscii Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster Boscii M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. 1 F. 5-7.

Platygaster Boscii M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) IX. 1868 P. 54. 1866 p. 83.

Inostemma Bosci Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 2 (♀) & 3 (♂).

boter Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma Boter Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 3, ♀ ♂.

braesia Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Inostemma Braesia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 1, ♀.

californicum Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Inostemma Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀ ♂.

cressonii Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Inostemma Cressoni Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Inostemma Cressoni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀; T. 11 F. 6.

europus Walk — ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma Europus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 4, ♂.

favo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Inostemma Favo Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 2, ♀.

festus Walk. — ♀ — Austr.

Inostemma Festus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 2, ♀.

hispo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Inostemma Hispo Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 1, ♀.

hornii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Inostemma Horni Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀ ♂.

Inostemma Horni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀ ♂.

lintneri Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D. C.*

Inostemma Lintneri Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀.

lycon Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Inostemma Lycon Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 3, ♀.

Inostemma Lycon Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 5.

melicerta Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Inostemma Melicerta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 2, ♀.

Inostemma Melicerta Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 4.

menippus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma Menippus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 270 n. 4, ♀ ♂.

ocalea Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Inostemma Ocalea Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 456 n. 5, ♀.

¹⁾ *Cecid.*: *Telypodium integrifolium* (Koebele).

opacum Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Inostemma opacum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 71 n. 2, ♀.

packardii Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Inostemma Packardi Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀.

Inostemma Packardi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀.

quinda Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Inostemma Quinda Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀.

Inostemma Quinda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 422 n. 1, ♀.

rileyi Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Inostemma Rileyi Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀ ♂.

Inostemma Rileyi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀ ♂.

simillimum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Isostemma simillimus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀ ♂.

ISOSTASIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 & 109.

ἴσος, similis; στάσιος, stare.

Synon.: Baeoneura Provancher.

Ichneumon W. Kirby.

Inostemma Walker.

Isostasis Provancher.

Platygaster Nees, Goureau.

arietinus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Isostasis arietinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 183, ♀.

Baeoneura arietina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

Isostasius arietinus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

fuscipennis Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia. *Wash. D. C.*

Isostasius fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

inserens (Kby.) Marsh. — Eur.: Britannia.

Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Isostasius inserens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 17.

musculus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isostasius musculus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Isostasius musculus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀; T. 11 F. 5.

punctiger (Nees) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Platygaster punctiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 307 n. 15, ♀.

Inostemma scrutator Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 271 n. 5, ♀; T. 12 F. 21.

Isostasius punctiger Bazin, Notice sur un Insecte etc. Paris 1856 p. ?

Isostasius punctiger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

Inostemma punctiger Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXXIX.

Platygaster punctiger Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.

Isostasius punctiger Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 178 n. 1; T. 3 F. 23,
[24 (♀) & 25 (♂).

¹⁾ *Dipt.*: Cecidomyia tritici (Bazin).

MONOCRITA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106.

μόνος, solus; *κρίνω*, iudico.*Synon.*: *Inostemma* Walker**affinis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita affinis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 118, ♀.

Monocrita affinis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 118, ♀.

atinas (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Inostemma Atinas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 7, ♀.

Monocrita Atinas Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

carinata Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Monocrita carinata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 254, ♀; T. 11 F. 4.

monheimii Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita Monheimii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 117, ♀.

Monocrita Monheimii Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

nigripes Ashm. — ♂ — Am.: Colorado. [n. 117, ♀.]

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 9, ♂.

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 253, ♂.

METACLISIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 & 109.

μετάκλισις, inflexio.*Synon.*: *Inostemma* Walker.**areolata** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma areolata (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 6, ♀ ♂; T. 12 F. 16-20.

Metaclisis areolata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

Inostemma areolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 538, ♀; Fig.

belenocnemae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Metaclisis belenocnemae Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 125, ♀.

Metaclisis belenocnemae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♀.

erythropus Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Metaclisis erythropus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 9, ♂.

Metaclisis erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♂.

ALLOTROPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 & 109.

ἄλλος, alius; *τρέπω*, verto.*Synon.*: *Inostemma* Walker.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Allotropa Americana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 125, ♂.

Allotropa Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♀; T. 11 F. 2.

mecrida (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Inostemma Mecrida Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 8, ♀ ♂.

Allotropa Mecrida Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Belenocnema treatae* Mayr (Ashmead).

IPHITRACHELUS

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273.

ἰφι, fortiter; *τράχηλος*, collum.**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Iphitrachelus Americanus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1890 p. 58.

Iphetrachelus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♂; T. 11 F. 1.

lar Walk. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Iphitrachelus Lar (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 1, ♂; T. 12 F. 1.

Iphitrachelus Lar Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.

Iphitrachelus Lar Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Iphitrachelus Lar Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Iphitrachelus Lar Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109, ♀ ♂.

Iphitrachelus Lar Walker, Entomologist VI. 1873 p. 535, ♂; Fig.

Iphitrachelus Lar Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 45 F. 1.

7. Subfam. Scelioninae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

ROMILIUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 274.

Nom. propr.

Synon.: Scelio Walker.**duris** Walk. — ♂ — Am.: Valparaiso.

Scelio Duris Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 2, ♂.

Romilius Duris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274.

zotale Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Romilius Zotale Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274, ♀.

Romilius Zotale Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 418 n. 1, ♀.

SCELIO

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1805 p. 226 n. 350.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102.

σκελέω, exsiccō.*Synon.*: Caloptenobia Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig.*καλός*, pulcher; *πτηνός*, alatus; *βιόω*, vivo.

Acerota Provancher.

Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarck.

Scelion Lepeletier.

Serlion Say [err. typogr.].

acte Walk. — ♀ — As.: India.

Scelio Acte Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 185 n. 28, ♀.

calopteni Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: New Hampshire.

Scelio calopteni (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.

¹⁾ *Orth.*: Caloptenus atlantis (Ashmead, Koebele).

erythropoda Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.

Scelio erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[F. 16.]

Scelio Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 247, ♀.

fuscipennis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Scelio fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀.

Scelio fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.

gobar Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Scelio Gobar Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 1, ♂.

hyalinipennis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Scelio hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀ ♂.

Scelio hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂; T. 10 F. 9 (♀).

luggeri Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota.

Scelio Luggeri (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.

minor Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Scelio minor Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀ ♂; T. 4 F. 7.

oedipodae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Scelio oedipodae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀ ♂.

opacus (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acerota opaca Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 184, ♀.

Scelio opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.

ovivora (Ril.) Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Caloptenobia ovivora Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig. 38.

Scelio famelicus Riley, 2^d Rep. U. St. Entom. Comiss. 1880 p. 270.

Scelio ovivorus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.

pallidicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Scelio pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 244, ♂.

pallidipes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Scelio pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 4. 1893 p. 244, ♂.

rufiventris Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Scelio rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.

rugosulus Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Scelio rugosulus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 1.

Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 11 & 12.

Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.

Scelio ater Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 5.

Scelion rugosulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 389.

Scelio rugosulus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 325; T. 325.

Scelio rugosulus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.

Scelio rugosulus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Scelio rugosulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 263 n. 1, ♀ & p. 435.

Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 368 n. 5.

Scelio rugosulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 368 n. 1, ♀ ♂.

Scelio rugosulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

Scelio rugosulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

¹⁾ *Orth.*: Dictyopterus micropterus (Ashmead).

²⁾ *Orth.*: Oedipoda spec. (Ashmead).

³⁾ *Orth.*: Oedipoda carolina (Riley), Dissosteira carolina (Scudder).

- Scelio rugulosus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 31 & 32.
Bethylus (*Scelion*) *rugulosus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116
Scelio rugulosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105, ♂. [F. 4.
Scelio rugosulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 1, ♂.
terminalis Say — Am.: Indiana. — *terminalis* (Say) (Clausen)
Serlion terminalis Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 [err. typogr.].
Serlion terminalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.
venezuelensis Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.
Scelio Venezuelensis Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 74 n. 68, ♀; T. 4 F. 4.

SCELIOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239.

Scelio, nom. propr. Hymen.; μορφή, forma.

bisulca Ashm. — ♀ — Am.: Texas, Florida.

Sceliomorpha? *bisulca* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♀.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Santarem.

Sceliomorpha longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♂; T. 10 F. 8.

SPARASION

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

σπαράσσω, distraho.

Synon.: *Oxyurus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129.

ὀξύς, acutus; οὐρα, cauda.

Ceraphron Jurine.

Scelio Spinola.

aenescens Först. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Sparasion aenescens Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

Sparasion aenescens Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 3, ♂.

famelicum Say¹⁾ — ♀ — Am.: Indiana, Florida.

Sparasion famelicus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276.

Sparasion famelicus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723.

Sparasion famelicum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 238, ♀.

frontale Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Sparasion cephalotes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

Sparasion frontalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 230.

Ceraphron cornutus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303, ♂; T. 13 Gen. 44!

Sparasion frontale Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 35.

? *Scelio rugulosus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

Oxyurus frontalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 1.

Sparasion cornutus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442.

Sparasion frontale Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 317; T. 317.

Sparasion frontale Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Sparasion frontale Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 260 n. 1.

Oxyurus frontalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 341 n. 1.

Sparasion frontale Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

Sparasion carinatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀ ♂.

Sparasion frontale Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

¹⁾ *Orth.*: *Dissosteira carolina* (Riley & Howard).

- Sparasion frontale Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.
 Sparasion frontale Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 25 & 26.
 Sparasion frontale Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 3.
 Bethylus (Ceraphron) cornutus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; [T. 115 F. 8.
 Bethylus (Sparasion) frontalis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116
 Sparasion cornutus Förster, Hymen. Stud. 1856 p. 96. [F. 1.
 Sparasion frontale Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♀ ♂.
 Sparasion frontale Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 418 n. 1, ♀ ♂.
inermis Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
 Sparasion inermis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 2, ♀ ♂.
 Scelio inermis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 420 n. 2, ♀ ♂.
lepidum Först. — ♂ — Eur.: Germania.
 Sparasion lepidum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.
 Sparasion lepidum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 2, ♂.
nigrum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Maryland.
 Sparasion nigrum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239, ♀ ♂.
pacificum Ashm. — ♂ — Am.: California.
 Sparasion pacificum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239, ♂.
pallidinerve Costa — Eur.: Sardinia.
 Sparasion pallidinerve Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 58.
pilosum Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Washington.
 Sparasion pilosum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 7 (♀).
rufipes Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Sparasion rufipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 122 nota, ♀ ♂.
sinense Walk. — ♂ — As.: China.
 Sparasion Sinense Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 46, ♂.
tibiale Nees — ♂ — Eur.: Italia.
 ? Scelio rugosulus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150 [s. descr.].
 Sparasion tibiale Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 261 n. 2, ♂.

ACANTHOSCELIO

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236.

ἀκανθα, spina; Scelio, nom. propr. Hymen.

- americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Brasilia.
 Acanthoscelio Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236, ♂; T. 10 F. 6.
flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Quito.
 Acanthoscelio flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 236, ♀.

IDRIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102 & 105.

ἰδρὺς, prudens.

- aenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
 Idris aenea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 231, ♀ ♂.
flavicornis Först. — Eur.: Germania.
 Idris flavicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105.
laeviceps Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
 Idris laeviceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 235, ♂.

BAEONEURA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100 & 102.

Baeus, nom. propr. Hymen.; βαίος, parvus; νεῦρον, nervus.

bicolor Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Baeoneura bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 235, ♀; T. 9 F. 6.

HADRONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 105.

ἄδρός, firmus; νῶτος, dorsum.

Synon.: Telenomus Ashmead.

agilis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus agilis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 2, ♀.

anasae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Telenomus anasae Ashmead, 14th Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀ ♂.

Hadronotus anasae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀ ♂.

atrocoxalis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus atrocoxalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 3, ♀.

bicolor Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 231, ♀.

carinatifrons Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus carinatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

bolivari Giard — Eur.: Hispania.

Hadronotus Bolivari Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVIII.

exsculptus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Hadronotus exsculptus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 102, ♀.

Hadronotus exsculptus Dalla Tore, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

floridanus Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 102, ♀.

Hadronotus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 148, ♀.

Hadronotus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀ ♂.

grenadensis Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Hadronotus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 4, ♂.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀ ♂.

largi Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Hadronotus largi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

laticeps Först. — Eur.: Germania.

Hadronotus laticeps Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

leptocorisae How.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hadronotus leptocorisae Howard, Hubbard: Orange Insects 1885 p. 215, ♀ ♂.

Hadronotus leptocorisae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

muscaeformis (Nees) Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Teleas muscaeformis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 290 n. 6, ♀.

Hadronotus musciformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 698 nota, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Anasa tristis Deg. (Ashmead), A. tristis (Riley & Howard).

²⁾ *Rhynch.*: Metapodius femoratus (Riley & Howard), M. femoratus Fabr. (Ashmead).

³⁾ *Rhynch.*: Largus succinctus (Coquillett).

⁴⁾ *Rhynch.*: Zelus bilobus Say (Riley & Howard).

myrmecophilus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Hadronotus myrmecophilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♂.

politus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus politus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

rugiceps Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Hadronotus rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀.

rugosithorax Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus rugosithorax Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 1, ♀.

rugosus How.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Hadronotus rugosus Howard, Insect. Life I. 1888 p. 242, ♀; Fig. 53.

Hadronotus rugosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀.

stygius Först. — Eur.: Germania.

Hadronotus stygius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

CREMASTOBÆUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228.

κρεμαστός, pendulus; Baeus, nom. propr. Hymen.

annulipes Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Cremast(obaeu)s annulipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798, ♂.

bicolor Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cremastobaeus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 229, ♀ ♂; T. 10 F. 3 (♀).

Cremastobaeus bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀.

niger Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cremastobaeus niger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀ ♂.

HOPLOTELEIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227.

ὄπλον, instrumentum; τέλειος, perfectus.

Synon.: Baryconus Ashmead.

floridana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Baryconus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

Hoploteleia Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228, ♀ ♂; T. 10 F. 1 (♂).

APEGUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 104.

ἀ-πήγνυμι, conjungo.

Synon.: Anteris Ashmead.

elongatus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Anteris elongata Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118, ♂.

Apegus elongatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227, ♂.

leptocerus Först. — Eur.: Germania.

Apegus leptocerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

¹⁾ *Rhynch.*: Dysdercus suturellus (Howard, Williams), ? Euthoctha galeator Fabr. (Ashmead), Anasa tristis (Riley & Howard).

ANTERIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 103.

ἀντηρίς, sublica.**bilineata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris bilineata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 1, ♀.

nigriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Anteris nigriceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 226, ♀ ♂; T. 10 F. 2 (♀).

rufipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anteris rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

scutellaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 2, ♀.

striatifrons Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Anteris striatifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798 n. 2, ♀.

virginiensis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Anteris Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 225, ♂.

CACUS

(Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 223.

κακός, malus.**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

laticinctus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♂.

oecanthi Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Cacus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 224, ♀ ♂; T. 16 F. 6 (♀).

LAPITHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 222.

Lapitha, nom. propr.

spinosa Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Lapitha spinosa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 222, ♂; T. 9 F. 8.

Lapitha spinosa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 226, ♂.

OPISTHACANTHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221.

ὀπισθε, postea; *ἀκανθα*, spina.**mellipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia. *Wash D.C.*

Opisthacantha mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221, ♀ ♂; T. 9 F. 4 (♀).

pallida Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀ ♂.

polita Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha polita Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀.

¹⁾ *Orth.*: *Oecanthus nivens* (Riley).

CHROMOTELEIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219.

χρῶμα, color; *τέλειος*, perfectus.**semicyanea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 220, ♀ ♂; T. 9 F. 3 (♀).

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 224, ♀ ♂.

CALLISCELIO

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218.

καλός, pulcher; Scelio, nom. propr.**laticinctus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219, ♀; T. 9 F. 7.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

BARYCONUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 104.

βαρύς, gravis; conus.**oecanthi** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Nebraska.

Baryconus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 215, ♀ ♂; T. 9 F. 2 (♀).

MACROTELEIA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

μακρός, longus; *τέλειος*, peractus.*Synon.*: Baeoneura Ashmead.**carinata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia carinata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 222, ♀.

cleonymoides Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius.

Macroteleia cleonymoides Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70, ♀ ♂.

erythrogaster Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia erythrogaster Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

floridana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Baeoneura Floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀ ♂.

Macroteleia Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♀).

macrogaster Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Macroteleia macrogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♂).

sancti-vincenti Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

virginiensis Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Macroteleia Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218, ♀.

CALOTELEIA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 55.

καλός, pulcher; *τέλος*, finis.*Synon.*: Acolus Ashmead.

Baeoneura Ashmead.

aenea Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia aenea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀ ♂.

¹⁾ *Orth.*: Oecanthus niveus (Bruner).²⁾ *Orth.*: Orchelimum glaberrimum (Riley).

aurantia Westw. — As. occ. (Gummi animae).

Caloteleia aurantia Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 55; T. 7 F. 10.

cinctiventris Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Baeoneura cinctiventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Caloteleia cinctiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀.

dorsalis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia dorsalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797 n. 1, ♀.

elongata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia elongata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀ ♂.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798 n. 3, ♀.

heidemannii Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Caloteleia Heidemannii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀; T. 9 F. 1.

maculipennis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. P. 45. 1894 p. 221, ♀ ♂.

marlattii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Illinois, New Jersey.

Caloteleia Marlattii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 216, ♀ ♂.

ocularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia ocularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 220, ♀ ♂.

punctata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia punctata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 221, ♀ ♂.

puncticeps Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia puncticeps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀.

rubriclavus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Acolus rubriclavus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Caloteleia rubriclava Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 214, ♀.

striata Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D. C.*

Caloteleia striata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀.

striatifrons Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia striatifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797 n. 2, ♀.

GRYON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

γρύ, grunnitus, res nihili pretii.

Synon.: *Acolus* Ashmead.

basicinctus Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Gryon basicinctus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1894 p. 796, ♀.

borealis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acolus borealis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 50 n. 6, ♀.

Gryon borealis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 207, ♀; T. 8 F. 7.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acolus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 50 n. 5, ♀.

Gryon Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 207, ♀.

columbianus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D. C.*

Gryon Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 208, ♀.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Gryon flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 208, ♀.

fumipennis Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D. C.*

Gryon fumipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 206, ♀.



matuta Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Gryon Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 3, ♂.

misellus Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

? Hemisius minutus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1832 p. 445.

Gryon Misellum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Gryon Misellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

Teleas (Gryon) Misellus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 5.

Gryon Misellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Gryon Misellus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105.

Gryon Misellus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

HOPLOGRYON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 200.

ὄπλον, instrumentum; Gryon, nom. propr. Hymen.

Synon.: Prosacantha Ashmead.

brachypterus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha brachyptera Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 7, ♀.

Hoplogryon brachypterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

claripennis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon claripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

longipennis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Hoplogryon longipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀; T. 8 F. 6.

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hoplogryon pallipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797, ♀.

minutissimus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha minutissima Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.

Hoplogryon minutissima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀.

obscuripes Ashm. — Am.: Canada.

Hoplogryon obscuripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

pteridis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, ^{British} Columbia.

Hoplogryon pteridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

rufipes Ashm. — ♀ — Am.: ^{British} Columbia.

Hoplogryon rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♀.

solitarius Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Hoplogryon solitarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♂.

tibialis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

TELEAS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32 n. 463.

τέλος, exitus.

Synon.: Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarck.

Ichneumon Ratzeburg.

Prosacantha Nees.

Scelio Latreille.

clavicornis Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Scelio clavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 3.

Teleas clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.

- ? *Scelio longicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.
Teleas clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.
Teleas longicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 33.
Teleas clavicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.
Cynipsillum clavicorne Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 6.
Teleas clavicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.
Prosacantha longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 295 n. 1, ♂.
Prosacantha spinosula Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 296 n. 2, ♀ ♂.
Cynipsillum clavicorne Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 368 n. 6.
Teleas clavicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 22, ♀ ♂; T. 13 F. 8 (♀) & 9 (♂).
Teleas longicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 1.
Teleas clavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.
Prosacantha spinulosa Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 2; Tab. F. 23.
Bethylus (*Teleas*) *clavicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 2.
Teleas clavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 423 n. 1, ♀ ♂.
Teleas clavicornis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.
coxalis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Teleas coxalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♀.
discolor Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Teleas discolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 142 n. 5, ♀.
laeviusculus Ratzb. — Eur.: Germania.
Teleas laeviusculus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 1; T. 8 F. 8.
Ichneumon (*Teleas*) *laeviusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 38;
lineaticeps Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia, Virginia. [T. 8 F. 8.
Teleas lineaticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♂.
mandibularis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Prosacantha mandibularis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.
Teleas mandibularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♀.
pallidipes Ashm. — ♂ — Am.: New Jersey.
Teleas pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♂.
punctatulus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.
Teleas punctatulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 2.
Ichneumon (*Teleas*) *punctatulus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 182 n. 2.
Teleas punctulatus Chrétien, Ann. soc. entom. France 1894 p. 27-29.
semistriatus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.
Teleas semistriatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 182 n. 6, ♀.

PROSACANTHA

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 294 n. 31.

πρός, apud; ἄκανθα, aculeus, spina.

Synon.: *Platygaster* Nees.

Teleas Walker.

aegle (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Aegle Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 18, ♀ ♂.

Prosacantha Aegle Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 18.

¹⁾ *Lep.*: *Lithocolletis cavella* Zell. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Bombyx quercus*, *B. salicis*, *B. trifolii*, *B. neustria*, *Smerinthus ocellatus*, *S. populi* (Giraud).



americana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha Americana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀.

Prosacantha Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♂.

angustula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 428 n. 14, ♀.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash D.C.*

Prosacantha annulicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀.

apricans (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas apricans (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333.

Teleas apricans Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 27, ♀.

Prosacantha apricans Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

aratus (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Aratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 8, ♂.

Prosacantha Aratus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 8.

arenicola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha arenicola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 17, ♀.

ashmeadii D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha tibialis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂ [nec

Prosacantha ashmeadii m. [Förster].

asramanus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Asramanus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 20, ♀.

Prosacantha Asramanus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 20.

autumnalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha autumnalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 20, ♀.

baeiformis Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Prosacantha baeiformis Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 75 n. 69, ♀; T. 4 F. 6.

bassus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Bassus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 19, ♀.

Prosacantha Bassus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 19.

bilineata Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash D.C.*

Prosacantha bilineata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.

brachyptera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 23, ♀.

Prosacantha brachyptera? Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

brasilas (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Brasilas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 23, ♀ ♂.

Prosacantha Brasilas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 22.

brevicollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brevicollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 5, ♀.

brevicornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 26, ♂.

brevispina Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha brevispina Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 213, ♂.

californica Ashm. — ♀ — Am.: California.

Prosacantha Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀.

caraborum Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash D.C.*, Virginia.

Prosacantha caraborum Riley, Ashmead: Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀ ♂; T. 8 F. 4.

¹⁾ Col.: Chlaenius impunctifrons (Riley).

cephisus (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Cephisus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 6, ♂.

Prosacantha Cephisus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 6.

chesias (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Chesias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 14, ♀ ♂.

Prosacantha Chesias Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 14.

chloropus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 19, ♀.

chyllene (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Chyllene Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 17, ♀.

Prosacantha Chyllene Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 17.

columbiana Ashm. — ♀ — Am.: ~~Columbia~~ ^{V.C.}

Prosacantha Columbiana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.

coxalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 11, ♀.

doto (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Doto Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 9, ♀ ♂.

Prosacantha Doto Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 9.

dubia Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Prosacantha dubia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 297 n. 3, ♀.

Prosacantha dubia Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 2.

elator (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas elator (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 2, ♂; T. 333.

Teleas elator Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 3, ♀ ♂ [excl. Synon.].

Teleas elator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 29 & 30.

Teleas elator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 7.

Prosacantha elator Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 3.

ephippium (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas ephippium (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.

Teleas ephippium Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 11, ♂.

Prosacantha ephippium Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 11.

erythropus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ ^{V.C.} Columbia.

Prosacantha erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

flavicornis Ratzb. — Eur.: Germania.

Prosacantha flavicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.

flavicoxa Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Prosacantha flavicoxa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀.

flavipes (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas flavipes (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.

Teleas flavipes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 12, ♂.

Prosacantha flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 12.

flavopetiolata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ ^{V.C.} Columbia, Virginia.

Prosacantha flavopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀ ♂.

fuscipennis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

Prosacantha fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♂.

galba (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Galba Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 7, ♂.

Prosacantha Galba Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 7.



glaucus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Glaucus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 10, ♀.

Prosacantha Glaucus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 10.

gracilicornis Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Prosacantha gracilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀.

grandis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 2, ♂.

hyalinipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.

Prosacantha hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 10,

lamus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Lamus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 26, ♀.

Prosacantha Lamus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

levifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha laevifrons Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 9, ♀.

levis D. T. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia, Virginia.

Prosacantha laevifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀ [non Thomson].

Prosacantha levis m.

linellii Ashm. — ♀ — Am.: Long Island, New York.

Prosacantha Linellii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

lycaon (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Lycaon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 4, ♂.

Prosacantha Lycaon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 4.

macrocera Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha macrocera Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

Prosacantha macrocera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

marylandica Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland.

Prosacantha Marylandica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀ ♂.

medon (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Medon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

Prosacantha Medon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 21.

melanopus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha melanopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

mermerus (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Mermerus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 13, ♀ ♂.

Prosacantha Mermerus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 13.

metabus (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Metabus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 2, ♂.

Prosacantha Metabus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 2.

minor Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha minor Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 3, ♂.

nana Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Prosacantha nana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀.

nigripes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

Prosacantha nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀ ♂.

nitidula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha nitidula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 4, ♀ ♂.

ocyrrhoe (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Ocyrrhoe Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 24, ♂.

Prosacantha Ocyrrhoe Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 23.

opaca Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha opaca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 21, ♀ ♂.

orbiculata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha orbiculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 7, ♀.

ovata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha ovata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 6, ♀.

pallidipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 13, ♀ ♂.

paula (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Paula Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 16, ♀.

Prosacantha Paula Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 16.

pedestris (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Teleas pedestris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 293 n. 10, ♀.

Platygaster apterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 299 n. 1, ♀.

Teleas Procris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 28, ♂.

Teleas Procris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 11; T. 47 F. 3.

Prosacantha pedestris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 25, ♀ ♂.

Prosacantha pedestris Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

pennsylvanica Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Prosacantha Pennsylvanica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

petiolaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha petiolaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 8, ♀.

pleuralis Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Prosacantha pleuralis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

producta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha producta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 428 n. 16, ♀.

pulex (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas pulex (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333.

Teleas pulex Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 367 n. 30, ♀.

Prosacantha pulex Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 29.

puncticollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha puncticollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 12, ♀.

punctiventris Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, ~~British~~ Columbia.

Prosacantha punctiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

punctulator Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Prosacantha punctulator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 312 n. 16, ♀.

pusilla Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

rotundiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 18, ♀.

Prosacantha rotundiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429

rufipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Teleas hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 292 n. 9, ♀.

Prosacantha rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 24, ♀.

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: ~~British~~ Columbia. *Wash. D. C.*

Prosacantha Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 192, ♀.

similis Thoms. — Eur.: Suecia.

Prosacantha similis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 438 n. 15.

smerdis (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Teleas Smerdis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 25, ♂.

Prosacantha Smerdis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 24.

striatifrons Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♂.

striativentris Ashm. — ♂ — Am.: ^{West} British Columbia.

Prosacantha striativentris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

sublineata Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha sublineata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂.

subtilis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha subtilis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 22, ♀.

therycides (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Therycides Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

Prosacantha Therycides Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 5.

tibialis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Prosacantha tibialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 1, ♂.

timareta (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Timareta Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 367 n. 29, ♀ ♂.

Prosacantha Timareta Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 28.

utahensis Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Prosacantha Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

variicornis (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Teleas varicornis (Latreille) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 1, ♀; T. 13 F. 7.

Prosacantha varicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 1, ♀.

Prosacantha varicornis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

xanthognatha Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha xanthognatha Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

xenetus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Xenetus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 15, ♀.

Prosacantha Xenetus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 15.

XENOMERUS

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 355 n. 5.

ξένος, hospes; μέρος, pars.

Synon.: *Teleas* Walker.

ergenna Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Xenomerus Ergenna Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 356 n. 1, ♂; T. 13 F. 10.

? *Teleas Medon* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

Xenomerus Ergenna Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Teleas (Xenomerus) Ergenna Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 2.

Xenomerus Ergenna Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Xenomerus pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 184, ♀.

rubicola Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Xenomerus rubicola Ashmead, Entom. Amer. XIX. 1887 p. 100, ♂.

TRISSACANTHA

Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117 [*Trisacantha*].

τρισσός, triplex, ter; ἀκανθα, spina.

americana Ashm. — ♂ — Am.: Florida. ✓

Trisacantha Americana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

Trissacantha Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂; T. 8 F. 2.

rugosa Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Trissacantha rugosa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂.

PENTACANTHA

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51.

πέντε, quinque; ἀκανθα, spina.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada, Kansas.

Pentacantha Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 8, ♀.

Pentacantha Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 182, ♀; T. 8 F. 1.

BAEUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

βαίος, exilis.

Synon.: Hyperbaeus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 1.

ὑπέρ, super; βαίος, exilis.

Trichasius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33.

θρίξ, capillus.

americanus How. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Baeus Americanus Howard, Insect Life II. 1890 p. 270 & 359, ♀; Fig. 59.

Baeus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀ ♂; T. 8 F. 9.

clavatus (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Trichasius clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209, ♀.

Baeus clavatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀.

minutus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Baeus minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 178, ♀.

niger Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash D.C.

Baeus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 178, ♀.

piceus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Baeus piceus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀.

seminulum Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Baeus seminulum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Baeus seminulum Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 343 n. 1, ♀; T. 13 F. 6.

Baeus seminulum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Hyperbaeus seminulum Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 1.

Baeus seminulum Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

Hyperbaeus seminulum Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

Beus seminulum Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 111, ♀.

CERATOBÆUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 175.

κέρας, cornu; Baeus, nom. propr. Hymen.

binotatus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash D.C.

Ceratobaeus binotatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 176, ♀.

cornutus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ Wash D.C.

Ceratobaeus cornutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 176, ♀; T. 8 F. 8.

ACOLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100 & 102.

ἄκωλος, mutilus, impedito incedens.

basalis Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Acolus basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 422 n. 2, ♀.

opacus Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Acolus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 422 n. 1, ♀.

xanthogaster Ashm. — ♀ — Am.: ^{Br.}British Columbia.

Acolus xanthogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 174, ♀.

zabriskiei Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.

Acolus Zabriskiei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 175, ♂.

ACOLOIDES

Howard, Insect Life II. 1890 p. 269.

Acolus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

bicolor Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

emertonii How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Acoloides Emertonii Howard, Insect Life IV. 1891 p. 202, ♀.

Acoloides Emertonii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

fasciipennis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Acoloides fasciipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

howardii Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia. *Wash D.C.*

Acoloides Howardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

melleus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Acoloides melleus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

ochraceus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Acoloides ochraceus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

saitidis How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, Indiana.

Acoloides saitidis Howard, Insect Life II. 1890 p. 270, ♀ ♂; Fig. 58.

Acoloides saitidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 170, ♀ ♂.

seminiger Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides seminiger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

subapterus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides subapterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

subfuscus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Acoloides subfuscus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♂.

THORON

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 354 n. 4.

θρόσχω, *ἐθρογον*, salio.

Synon.: Teleas Curtis.

gibbus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thoron gibbus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 121, nota, ♀ ♂.

metallicus (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Teleas metallicus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 15.

Thoron metallicus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Teleas solidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 291 n. 7, ♀.

Teleas fornicatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 292 n. 8, ♂.

Thoron metallicus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 355 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 11 & 12.

Teleas (Thoron) *metallicus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 3.

Thoron metallicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

¹⁾ *Arachn.*: *Saitis pulex* (Riley & Howard, Bruner).

Thoron fornicatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102, ♀ ♂.

Thoron metallicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

Thoron fornicatus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

Thoron metallicus Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Thoron pallipes Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Thoron pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 168, ♀; T. 16 F. 3.

ARADOPHAGUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166.

Aradus, nom. propr. Rhynch.; *φάγω*, edo.

fasciatus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Aradophagus fasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166, ♀ ♂; T. 7 F. 9 (♀).

DISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164.

δισσός, duplex; *ὄλκος*, sulcus.

nigricornis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Dissolcus nigricornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 8.

TRISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 161.

τρισσός, triplex; *ὄλκος*, sulcus.

Synon.: *Telenomus* Ashmead.

brochymenae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Telenomus brochymene Ashmead, Florida Agricult. IV. 1881 p. 193.

Telenomus brochymenae Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

Trissolcus brochymenae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 6.

euschisti Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Kansas.

Trissolcus euschisti Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

laticeps Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Trissolcus laticeps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

murgantiae Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Louisiana.

Trissolcus murgantiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀ ♂.

podisi Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Trissolcus podisi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

rufiscapus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Washington*

Trissolcus rufiscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

thyantae Ashm.⁶⁾ — ♀ — Am.: Alabama.

Trissolcus thyantae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Pityophthorus querciperda* Swz., *P. consimilis* Lec., *Brachyrhynchus granulatus* (Say).

²⁾ *Rhynch.*: *Brochymena arborea* Say (Ashmead).

³⁾ *Rhynch.*: *Euschistus servus* Say (Popenoe).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Murgantia histrionica* Hahn (Morgan).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Podisus spinosus* Dall. (Cresson).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Thyanta custator* Schwarz = *Podisus spinosus* (Ashmead).

ALERIA

Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 209.

Nom. propr.

flavibarbis Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

Aleria flavibarbis Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 208, ♀.

HEMISIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24.

ἡμισυς, semis.

minutus Westw. — Eur.: Britannia.

Hemisius minutus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24; Fig. 12.

Hemisius minutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 411 n. 1.

Hemisius minutus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

Hemisius minutus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

TELENOMUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

τέλος, exitum; νόμος, ordo.

Synon.: **Diplolepis** Hartig.

Ichneumon Ratzeburg.

Mymar Nees.

Psilus Hartig.

Teleas Ratzeburg.

acrobates Giard — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Telenomus acrobates Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVII, ♀ ♂.

aethra Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus ? Aethra Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 354 n. 26, ♀.

albitarsis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus albitarsis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 10, ♀.

alcon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Alcon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 22, ♂.

andria Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Andria Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 9, ♀.

apitius Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Apitius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

arminon Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Arminon Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 2, ♂.

arzamae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: British Columbia.

Telenomus arzamae (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀.

ater Hal. — Eur.: Britannia.

Telenomus ater Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

basalis Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus basalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

bifidus Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Telenomus bifidus Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 531, ♀ ♂.

Telenomus bifidus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 253, ♀ ♂; Fig. 92.

Telenomus bifidus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Arzama densa* Walk. (Riley).²⁾ *Lep.*: *Hyphantria textor* (Riley & Howard).

brachialis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus brachialis (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Telenomus brachialis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 12, ♀; T. 13 F. 1.

Telenomus brachialis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 4; Fig.

bombycis Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Telenomus bombycis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 17, ♀ ♂.

californicus Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: California.

Telenomus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

charmus Walk. — ♀ ♂ — Austr.

Telenomus Charmus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 59 n. 1, ♀ ♂.

chrysolaus Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Telenomus Chrysolaus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 1, ♂.

chrysopae Ashm.³⁾ — ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Telenomus chrysopae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

cleostratus Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Cleostratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 16, ♀ ♂.

clisiocampae Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: California, Nebraska.

Telenomus clisiocampae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

coccivorus Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Littorale.

Telenomus coccivorus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 714 n. 24, ♀ ♂.

coelodasidis Ashm.⁵⁾ — ♂ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash. D.C.*

Telenomus coelodasidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

coilus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Coilus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 2, ♀.

colotes Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Colotes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 24, ♀.

confusus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus confusus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1894 p. 204, ♀.

connectans Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus connectans Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 3, ♀.

consimilis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus consimilis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 796 n. 11, ♀.

convergens Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus convergens Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 12, ♀.

cteatus Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Telenomus Cteatus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 2, ♂.

cubiceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus cubiceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♀ ♂.

cultratus Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Telenomus cultratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 703 n. 1, ♀ ♂.

dalmanii (Ratzb.) Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Germania.

Teleas Dalmanni Ratzeburg, Ichneum. der Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 5, ♀ ♂.

Telenomus Dalmani Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 702 & 708 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Bombyx rubi* (Mayr).

²⁾ *Lep.*: *Orgyia spec.* (Coquillett).

³⁾ *Neur.*: *Chrysopa spec.* (Ashmead).

⁴⁾ *Lep.*: *Clisiocampa americana* Harr. (Riley).

⁵⁾ *Lep.*: *Coelodasys laptinoides* Grote (Ashmead).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Pentatomidae* (Mayr).

⁷⁾ *Lep.*: *Orgyia antiqua* Mayr (Rondani).

enschratus Ashm Bull 3 Trans. St. Agr. College aff. II, p. 1887

dicaeus Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Telenomus Dicaeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 2, ♂.

difformis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus difformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

diversus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus diversus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.

divisus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus divisus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

dolichoceras Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Teleas dolichoceras Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♂.

Telenomus dolichocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 145, ♂.

dorsennus Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Dorsennus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 8, ♂.

eris Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Eris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 345 n. 1, ♀.

flavicornis Woll. — Afr.: Madeira.

Telenomus flavicornis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26.

flavipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 2, ♀.

flaviventris Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus flaviventris Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 11, ♀.

flavopetiolatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus flavopetiolatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀ ♂.

frontalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 4, ♀.

fulvicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus fulvicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♀ ♂.

Telenomus fulvicornis m.

fuscicornis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Telenomus fuscicornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 9, ♀ ♂.

fuscipennis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus fuscipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♂.

geometrae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.¹⁾

Telenomus geometrae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀ ♂.

gnophaelae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Telenomus gnophaelae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀ ♂.

gossypiicola Ashm. — ♀ — Am.: Louisiana.

Telenomus gossypiicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 156, ♀.

gracilicornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Telenomus gracilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀.

gracilis Mayr²⁾ — ♂ — Eur. centr.

Telenomus gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 713 n. 21, ♂.

grandis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Telenomus phalaenarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 455.

Telenomus grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 169 n. 1, ♀.

¹⁾ Lep.: Gnophaela Hopferi Grote (Koebele).

²⁾ Lep.: Bombyx rubi (Mayr).

graptae How.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ^{Dist}British Columbia.

Telenomus graptae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1896, ♀ ♂; T. 89 F. 9.

Telenomus graptae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 791 n. 1, ♀.

harpyiæ Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Telenomus harpyiae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 16, ♀ ♂.

heliothidis Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Louisiana.

Telenomus heliothidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

heteropterus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus heteropterus (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Telenomus heteropterus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 247 n. 5, ♀.

heydenii Mayr — ♂ — Eur. centr.

Telenomus Heydeni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 702 & 706 n. 8, ♂.

hofmannii Mayr⁴⁾ — ♀ — Eur. centr.

Telenomus Hofmanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 19, ♀.

horus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Horus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 11, ♀.

hubbardii Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Telenomus Hubbardi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 146, ♀.

japyx Walk. — ♂ — Austr.

Telenomus Japyx Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 3, ♂.

ichthyurae Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British Columbia~~ ^{Wash. D. C.}

Telenomus ichthyurae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 153, ♀ ♂.

impressus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus impressus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 204, ♀ ♂.

infuscatipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Teleas infuscatipes Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀ ♂.

Telenomus infuscatipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

koebelei Ashm. — ♀ — Am.: California.

Telenomus Koebelei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀.

kolbei Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Telenomus Kolbei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 713 n. 22, ♀.

laricis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus laricis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Telenomus laricis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 4, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀) & 3 (♂).

Telenomus laricis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

latifrons Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus latifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 7, ♀.

lavernae Ashm.⁶⁾ — ♀ — Am.: ^{Dist}British Columbia.

Telenomus lavernae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 158, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Grapta interrogationis* Fabr. (Riley), *Polygona interrogationis*, *P. progne*, *Eu Vanessa antiopa*, *Heodes hypophlaeas*, *Limochores taumas* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Harpyia vinula* (Mayr).

³⁾ *Lep.*: *Heliothis armigera* (Mally).

⁴⁾ *Lep.*: *Lita psilella* (Mayr).

⁵⁾ *Lep.*: *Ichthyura inclusa* Hübn. (Riley).

⁶⁾ *Lep.*: *Laverna luciferella* Clem. (Riley).

leviceps Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Telenomus laeviceps Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 100, ♀ ♂.

Telenomus laeviceps Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

leviscutellatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 100, ♀ ♂.]

Telenomus laeviscutellatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 99, ♂.

Telenomus laeviscutellatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

longiclavata Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 76 n. 99, ♂.]

Telenomus longiclavata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 2, ♀.

luteipes Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus luteipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 4, ♀.

maculatus (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Teleas maculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♂; Tab. F. 22.

Telenomus maculatus m.

maculipennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Telenomus maculipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀.

maderensis Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Telenomus Maderensis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀ ♂.

magniclavus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus magniclavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

medius Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus medius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀.

megacephalus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus megacephalus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

melanogaster Cam. — ♂ — Am.: Brasilia.

Telenomus melanogaster Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 189, ♂.

mentes Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Mentis Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 4, ♀ ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 208, ♀.

minimus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Telenomus minimus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

minutissimus Ashm. — Am.: Trinidad. *Said to be by Cameron*

Telenomus minutissimus Ashmead, Journ. Trinidad Field Natural Club II. 1895 p. 220.

minutus (Ratzb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Teleas minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 6, ♀.

Telenomus minutus m.

monilicornis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus monilicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 203, ♂.

nauplius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Nauplius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 25, ♀.

nigriclavatus Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus nigriclavatus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 8, ♀.

nigripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 3, ♀.

nigriscapus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Telenomus nigriscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀ ♂.

nigritus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus nigritus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 8, ♀.

nigrocoxalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus nigrocoxalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 211, ♀.

✓ **nitidulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Telenomus nitidulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 174, ♀.

Telenomus nitidulus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 710 n. 14, ♀ ♂.

noctuae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British Columbia~~. *Wash. D. C.*

Telenomus noctuae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.

nomas Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Telenomus nomas Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 101, ♂. [n. 101, ♂.

Telenomus nomas Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

orgyiae Fitch¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

Telenomus orgyiae A. Fitch, 6-8th Rep. Insects New York 1805 p. 197.

Telenomus orgyiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀ ♂.

orphne Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Orphne Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 17, ♂.

othonia Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Othonia Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 14, ♀ ♂.

othus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Othus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Telenomus Othus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 3, ♀; T. 13 F. 4.

Telenomus Othus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

ovulorum (Bouché) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Teleas ovulorum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 177 n. 73.

Mymar ovulorum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432.

Mymar ovulorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

✓ Teleas terebrans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 3; T. 8 F. 9.

Ichneumon (Teleas) terebrans Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 9.

Telenomus terebrans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 710 n. 13, ♀ ♂.

pectoralis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus pectoralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♂.

pennsylvanicus Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Telenomus Pennsylvanicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

pentatomae Rond.³⁾ — Eur.: Italia.

Teleas pentatomae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 32.

Teleas pentatomae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 73; T. 3 F. 97-101.

pentopherae Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Telenomus pentopherae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 706 n. 7, ♀ ♂.

persimilis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Telenomus persimilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

phalaenarum Nees⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Diplolepis (Psilus) socialis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

Teleas phalaenarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 287 n. 1 & p. 435.

Telenomus Belenus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 21, ♀ ♂.

Teleas phalaenarum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Teleas (Telenomus) phalaenarum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 4.

¹⁾ *Lep.*: Orgyia spec. (Harrington).

²⁾ *Lep.*: Bombyx neustria Bouché, Clisiocampa neustria (Rondani).

³⁾ *Rhynch.*: Pentatomidae (Rondani).

⁴⁾ *Lep.*: Pentophera morio (Mayr).

⁵⁾ *Lep.*: Bombyx pini (Hartig), Panolis piniperda, Plusia gamma, Porthesia chrysorrhoea (Mayr), Andricus curator (Brischke), Acronycta psi, Clisiocampa castrensis L., C. neustria, Lasiocampa pini, Liparis (Rondani).

12. 2. 1911

Telenomus phalaenarum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Telenomus (Teleas) *phalaenarum* Pristo, Entomologist II. 1865 p. 320.

Telenomus phalaenarum E. Newman, Entomologist III. 1866 p. 165.

Telenomus phalaenarum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 701 & 709 n. 12,

Telenomus phalaenarum Bignell, Entomologist XVIII. 1885 p. 247-248. [♀♂.

phylas Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Phylas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 7, ♂.

pilumnus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Pilumnus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 20, ♀.

podisi Ashm.¹⁾ — ♀♂ — Am.: Missouri.

Telenomus podisi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 158, ♀♂.

pumilio Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Teleas pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 2, ♀.

punctatissimus (Ratzb.) Mayr²⁾ — ♀♂ — Eur.: Germania.

Teleas punctatissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 142 & 182 n. 4; T. 8 F. 10.

Ichneumon (Teleas) *punctatissimus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 [F. 10.

Telenomus punctatissimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 708 n. 10,

punctiventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀♂.

Telenomus punctiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 172 n. 9, ♀.

pusillus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Telenomus pusillus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 146, ♀.

pygmaeus Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus pygmaeus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 208, ♀♂.

rileyi How.³⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Telenomus Rileyi Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1896, ♀.

Telenomus Rileyi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 156, ♀.

rufoniger Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Telenomus rufoniger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403 n. 2, ♂.

Telenomus rufoniger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 161, ♂.

sancti-vincenti Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 211, ♀♂.

scaber Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus scaber Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 208, ♀.

scutellaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Telenomus scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 5, ♀.

Telenomus scutellaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 706 n. 6, ♀.

semistriatus Nees — ♀♂ — Eur. bor. & centr.

Teleas semistriatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 290 n. 5, ♀.

? *Telenomus nigripes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 3, ♀.

Telenomus ovulorum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 6, ♂.

Telenomus semistriatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 7, ♀.

Telenomus semistriatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 704 n. 3, ♀♂.

simonii Mayr — ♀ — Eur.: Austr. inf.

Telenomus Simoni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 705 n. 4, ♀.

sitius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Sitius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 18, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Podisus spinosus* Dall (Ashmead), *P. modestus* Hal. (Riley & Howard).

²⁾ *Lep.*: *Clisiocampa neustria* L. (Rondani), *Phalera bucephala* & *bucephaloides* (Mayr).

³⁾ *Lep.*: *Apatura Clyton* (Riley & Howard), *Chlorippe clyton* (Howard).

smithii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Smithii Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 209, ♀ ♂.
sphingis Ashm.¹⁾ — Am.: Florida.

Teleas sphingis Ashmead, 14th Bull. Entom. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 18.

Telenomus sphingis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀ ♂; T. 7 F. 7 (♀).
spilosomatis Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Telenomus spilosomatis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.
stilpo Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Stilpo Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 13, ♀.

Telenomus Stilpo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 20, ♀.
subfasciatus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Telenomus subfasciatus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.
tabani Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Telenomus tabani Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 713 n. 23, ♀ ♂.
theste Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Theste Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 1, ♂.
trititia Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Trititia Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 10, ♀.
trophonius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Trophonius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 19, ♀.
truncatus (Nees) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? *Teleas Linnei* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 3 [p. p.].

Teleas truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

Teleas Zetterstedtii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 6, ♀ ♂.

Teleas Linnaei Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 72.

Telenomus truncatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 707 n. 9, ♀ ♂.
tumidus Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Telenomus tumidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 703 n. 2, ♀.
turesis Walk.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

? *Teleas pumilio* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 2, ♀.

Telenomus Turesis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 23, ♀ ♂.

Telenomus Turesis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 705 n. 5, ♀.
umbripennis Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Telenomus umbripennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 712 n. 18, ♀.
utahensis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Utah.

Telenomus Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.
vibius Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Vibius Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 3, ♀.

vinicus Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Vinicus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 15, ♀.

wullschlegelii Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂.

Telenomus Wullschlegeli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 15,

¹⁾ *Lep.*: Sphinx Carolina L. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Spilosoma virginica Fabr. (Riley).

³⁾ *Dipt.*: Tabanus spec. Mayr.

⁴⁾ *Lep.*: Harpyia vinula, Dasychira pudibunda (Mayr). — *Rhynch.*: Aphididae (Rondani). — *Hymen.*: Aulax sabaudi Hart., Aphilothrix gemmae L. (Rondani).

⁵⁾ *Col.*: Rhyncolus punctulatus Perr. (Rondani).

⁶⁾ *Lep.*: Bombyx lanestris (Mayr).

122



zethos Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Zethos Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 6, ♀ ♂.

PHANURUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 169 & 172.

φαίνω, monstro; *οὐρα*, cauda.

Synon.: *Teleas* Nees.

Thoron Howard.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Phanurus affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

amazonicus Cam. — ♀ — Am.: Amazonia.

Telenomus (Phanurus) Amazonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891

angustatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [p. 190, ♀; T. 1 F. 4.

Phanurus angustatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 172 n. 1, ♀.

brevis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 5, ♀.

chloropus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Teleas truncatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

Phanurus chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 3, ♀.

flavipes Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Phanurus flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♀.

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Phanurus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀; T. 7 F. 5.

hyalinatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus hyalinatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 8, ♀.

nitidulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phanurus nitidulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

opacus (How.) Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: California.

Thoron opacus Howard, Insect Life I. 1888 p. 268, ♂; Fig. 64.

Phanurus opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♂.

ovivorus Ashm. — ♀ — Am.: D. C.

Phanurus ovivorus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀.

pallidipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pallidipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 9, ♀.

pentatomus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 4, ♀.

penthiniae Licht.²⁾ — Eur.: Gallia.

Telenomus (Phanurus) penthimiae Lichtenstein, Naturaliste II. 1880 p. 206.

politus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus politus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 2, ♀.

tabanivorus Ashm.³⁾ — Am.: Illinois.

Phanurus tabanivorus Ashmead, Bull. Illinois Lab. IV. 1895 p. 274; Fig. 55 & 56.

tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 10, ♀.

tetratomus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tetratomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 6, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Penthinia atra* (Lichtenstein).

³⁾ *Det.*: *Tabanus atratus* (Ashmead)

TRIMORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 104.

τρεῖς, tres; *μέρος*, pars.*Synon.*: Gryon Walker.**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Trimorus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♂; T. 7 F. 4.

luteus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Trimorus luteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18 F. 20.

nanno (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Gryon Nanno Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 343 n. 1, ♂.

Trimorus Nanna Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

phlias (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Gryon Phlias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 2, ♀.

Trimorus Phlias Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♀.

8. Subfam. Ceraphrontinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

TELOPSILUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. ²⁹⁰289 n. 10.*τέλος*, finis; *ψιλός*, nudus.

Species exstat.

NEOCERAPHRON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136.

νέος, novus; Ceraphron, nom. propr. Hymen.*Synon.*: Ceraphron Ashmead.**macroneurus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron macroneurus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂.

Neoceraphron macroneurus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136, ♀ ♂; T. 7 F. 3 (♂).

APHANOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 & 305.

ἀφανής, obscurus; *ὄγμος*, sulcus.*Synon.*: Synarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57.*σύναρσις*, conjugatio.**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphanogmus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

elegantulus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus elegantulus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 90, ♀.

Aphanogmus elegantulus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

eurymerus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

[p. 74 n. 90, ♀.

Aphanogmus eurymerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 94, ♀.

Aphanogmus eurymerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

[p. 75 n. 94, ♀.

fasciolatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus fasciolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus fasciolatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[p. 74 n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

gracilicornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus gracilicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus gracilicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

[p. 75 n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 1, ♀.

insularis Ashm. — Am.: Grenada.

Aphanogmus insularis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789.

levis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus laevis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 95, ♂.

Aphanogmus laevis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

marylandicus Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

[n. 95, ♂.

Aphanogmus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

microcleptes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus microcleptes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus microcleptes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

niger Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia. *Wash D.C.*

[p. 75 n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 133, ♂.

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aphanogmus pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

picicornis Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus picicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 96, ♂.

Aphanogmus picicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

pullus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 96, ♂.

Synarsis pulla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57, ♀.

Aphanogmus pullus m.

socius Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus socius Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 89, ♂.

Aphanogmus socius Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

variipes Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

[n. 89, ♂.

Aphanogmus varipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀; T. 7 F. 1.

vicinus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus vicinus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 93, ♀.

Aphanogmus vicinus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

virginiensis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

[n. 93, ♀.

Aphanogmus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

TRIOGMUS

Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

τρεῖς, tres; *ὄγμος*, sulcus.

furcifer Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Triogmus furcifer Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 135, ♂.

CERAPHRON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303 n. 64; T. 5 Gen. 44.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97.

κέρας, cornu; ἄφρων, stupidus.

Synon.: Calliceras Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

καλλός, pulcher; κέρας, cornu.

Hadroceras Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

ἄδρός, firmus; κέρας, cornu.

Megaspilidea Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

Megaspilus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Aphanogmus Thomson.

Copidosoma Ashmead.

Teleas Fonscolombe.

abdominalis (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ Eur.: Suecia.

Callicerus abdominalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 4, ♀ ♂.

Ceraphron abdominalis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 2 n. 3.

albipennis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron albipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 2, ♀.

albipes Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron albipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 2, ♀ ♂.

amplus Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia. Wash. D.C.

Ceraphron amplus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

ancyloneurus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Ceraphron ancyloneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 2.

apterus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron apterus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 6, ♀.

ashmeadii D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron fumipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀ ♂ [nec Ceraphron Ashmeadii m. [Thomson].

auripes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceraphron auripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

basalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂.

bispinosus (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras bispinosa Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 280 n. 1, ♀.

Calliceras bispinosa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 12, ♀.

Ceraphron bispinosus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1.

californicus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ceraphron Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂.

carinatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota, British Columbia, Virginia.

Ceraphron carinatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

clavatus (Ratzb.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hadrocerus clavata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 1, ♀ ♂.

Ceraphron clavatus m.

clavicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus clavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 4, ♀.

Ceraphron clavicornis m.

¹⁾ *Lep.*: Orgyia pudibunda L. (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: Syrphus spec. (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

compressiventris Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron compressiventris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 87, ♂.

Ceraphron compressiventris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

compressus (Ratzb.) D. T.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania. [p. 74 n. 87, ♂.

Hadrocerus compressa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 5, ♀.

Ceraphron compressus m.

destructor Say²⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Ceraphron destructor Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47, ♀ ♂.

Ceraphron destructor Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

fasciipennis (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fasciipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron fasciipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 7.

flavipes Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 4, ♀ ♂.

flaviscapus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, ~~British Columbia~~ D. C.

Ceraphron flaviscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

formiceti Er.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron formiceti Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 279, ♂.

fumipennis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 1, ♀.

Ceraphron fumipennis m.

fuscicornis (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron (Calliceras) fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 1.

Calliceras fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 10, ♀.

fuscipes Ratzb.⁴⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron fuscipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 6, ♂.

glaber Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.

Ceraphron glaber Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀ ♂.

grenadensis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 1, ♀.

hemipterus (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras hemiptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 286 n. 6, ♀.

Ceraphron hemipterus m.

herculeus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron herculeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 19.

hyalinipennis (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphanogmus hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305

Aphanogmus hyalinipennis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 1. [n. 2, ♀.

Ceraphron hyalinipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 6.

inflatus (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras inflata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 4, ♀.

Ceraphron inflatus m.

inquilinus Er.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron inquilinus Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 280, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tinea favilla (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Rondani).

³⁾ *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

⁴⁾ *Hymen.*: Aphis rosae (Rondani).

⁵⁾ *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

levis Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron laevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 7, ♀.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 132, ♂.

melanocephalus Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Copidosoma melanocephalum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 31, ♀.

Ceraphron melanocephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

melanocerus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceraphron melanocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

mellipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

minutus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Megaspilidea minuta Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 4, ♀.

Ceraphron minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

nanus (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Calliceras nana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 10, ♀.

Calliceras pallida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 2, ♀.

Ceraphron nanus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 2.

nigriceps (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Calliceras nigriceps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 1, ♀ ♂.

Ceraphron nigriceps Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 3.

nigriclavus Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron nigriclavus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 85, ♀.

Ceraphron nigriclavus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

nubeculatus (Ratzb.) D. T.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 86, ♀.

Hadrocerus nubeculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 2, ♀.

Cerephron nubeculatus m.

nubilipennis Curt. — Eur.: Britannia.

Ceraphron nubilipennis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 20.

pallidipes (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Calliceras pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 7, ♀.

Ceraphron pallipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 4.

Ceraphron pallipes Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

pallidiventris Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Ceraphron pallidiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

pallidus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron pallidus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 7, ♀.

parvulus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Ceraphron parvulum Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀; T. 4 F. 8.

pedalis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceraphron pedalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

pedes Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron pedes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 84, ♀.

Ceraphron pedes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73 n. 84, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Rondani).

²⁾ *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* (Ashmead).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Rondani).



perfoliatus (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras perfoliata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 282 n. 5, ♀ ♂.

Calliceras perfoliata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 3, ♀.

Ceraphron perfoliatus m.

piceae Ratzb. — Eur.: Germania.

Ceraphron piceae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 216.

Ceraphron piceae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 179 n. 4.

politifrons Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron politifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 4, ♀.

punctatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia.

Ceraphron punctatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀).

pusillus Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Ceraphron pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 6.

radiatus Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Ceraphron radiatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 5.

ramicornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron ramicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 1, ♂.

rosularum Ratzb. — Eur.: Germania.

Ceraphron rosularum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 5.

rufipes (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Teleas rufipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.

Ceraphron rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 435.

rugifrons Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron rugifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 3, ♀.

salicicola Ashm. — ♀ — Am.: California.

Ceraphron salicicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.

sancti-vincenti Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀.

scutellaris (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calliceras scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 5, ♀.

Ceraphron scutellaris m.

secundus D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.

Ceraphron fusciceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀ [nec Ratzeburg].

Ceraphron secundus m.

serricornis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron serricornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 3, ♂.

signatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 3, ♀.

solitarius Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ceraphron solitarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

spetsbergensis Holmgr. — ♀ — Eur.: Spitzbergia.

Ceraphron Spetsbergensis Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 25, ♀.

spinosus (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Hadrocerus spinosa Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.

Ceraphron spinosus m.

striatus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron striatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 88, ♂. [n. 88, ♂.

Ceraphron striatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

¹⁾ Col.: Bostrichus bidens (Rondani).

²⁾ Col.: Bostrichus monographus L. (Rondani).

subopacus Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron subopacus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 2, ♀.

sulcatus (Nees) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia.

Calliceras sulcata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 2, ♀ ♂.

Ceraphron sulcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Calliceras sulcata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 11, ♀.

tenuicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Callicerus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 6, ♀.

Ceraphron tenuicornis m.

terminalis Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron terminalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 86, ♀. [n. 86, ♀.

Ceraphron terminalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

tertius D. T. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia, Virginia.

Ceraphron basalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂ [nec Thomson].

Ceraphron tertius m.

tetratoma (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calliceras tetratoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 8, ♀.

Ceraphron tetratoma m.

thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[Zetterstedt].

Calliceras flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 9, ♀ [non

Ceraphron Thomsoni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

tortricum Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tortricum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 1, ♀.

Ceraphron tortricum Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.

ultimus D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[1858 p. 47 n. 20.

Aphanogmus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 5, ♀

[[non Thomson p. 303].

Aphanogmus tenuicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 2.

Ceraphron tenuicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 8.

Ceraphron ultimus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

unicolor Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr., Utah.

Ceraphron unicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.

unispinosus (Ratzb.) D. T.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Hadrocerus unispinosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 4, ♂.

Ceraphron unispinosus m.

vitripennis (Ratzb.) D. T.³⁾ — Eur.: Germania.

Hadrocerus vitripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 3.

Ceraphron vitripennis m.

ATRITOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56.

ἄ-τρίτομος, tri-sectus.

americanus Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

Atritomus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 122, ♂; T. 6 F. 9.

coccophagus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Atritomus coccophagus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix piceana (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: Pissodes notatus (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).

122

rufiventris Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Atritomus rufiventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.

LAGYNODES

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46; Tab. F. 21.

λάγυνος, lagena.

Synon.: ♂ *Hadroceras* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

ἄδρός, firmus; κέρας, cornu.

Microps Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272 [nec Wagler].

μικρός, parvus; ὤψ, oculus.

minutus Ashm. — ♀ — Am.: ^{West P.} British Columbia, Virginia.

Lagynodes minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 121, ♀; T. 6 F. 10.

pallidus (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Ceraphron pallidus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 338 n. 16, ♀.

Microps rubi Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Microps rubi Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Lagynodes rufus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.

Lagynodes rufus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98, ♀ ♂.

Microps pallidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301 n. 1, ♀.

Lagynodes pallidus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1, ♀ ♂.

Lagynodes pallidus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

rufescens Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Lagynodes rufescens Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 311 n. 14, ♀.

EUMEGASPILUS

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

εὖ, bene; Megaspilus, nom. propr. Hymen.

erythrothorax Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eumegaspilus erythrothorax Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 120, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀).

DICHOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 & 301.

δίχα, duplex; ὄγκος, sulcus.

dimidiatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dichogmus dimidiatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301, ♀.

Dichogmus dimidiatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 119.

MEGASPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3). I. 1832 p. 128 n. 12.

μέγας, magnus; σπῖλος, macula.

Synon.: *Calliceras* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

καλλός, pulcher; κέρας, cornu.

Conostigmus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 11^b.

conus; στίγμα, stigma.

Ceraphron Jurine & auct.

Eumegaspilus Ashmead.

Eupelmus Nees.

Ichneumon Ratzeburg.

abdominalis (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron abdominale Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 330 n. 6, ♀.

- Ceraphron tenuicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 9, ♂.
- Megaspilus abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 1, ♀ ♂.
- Megaspilus abdominalis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.
- alutaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Megaspilus alutaceus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 7, ♀.
- Megaspilus alutaceus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 10.
- ambiguus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. *wich. 20*
- Megaspilus ambiguus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀ ♂.
- anomaliventris** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.
- Megaspilus anomaliventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.
- arcticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Megaspilus arcticus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 6, ♀.
- Megaspilus arcticus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.
- atelopterus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Megaspilus atelopterus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 13, ♀.
- borealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Megaspilus borealis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 12, ♀.
- Megaspilus borealis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1858 n. 3.
- brachypterus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Megaspilus brachypterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 14, ♀.
- californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.
- Megaspilus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
- Eumegaspilus Canadensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 2, ♀.
- Megaspilus Canadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.
- cursitans** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Callicerus cursitans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 9, ♀.
- Megaspilus cursitans* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 15, ♀ ♂.
- Megaspilus cursitans* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 6.
- Megaspilus cursitans* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.
- difformis** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Ceraphron difformis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 327 n. 3.
- Megaspilus difformis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 2, ♀.
- dolosus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Megaspilus dolosus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 83, ♂.
- Megaspilus dolosus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- frontalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 83, ♂.]
- Megaspilus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 20, ♀.
- fuscipes** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
- Ceraphron fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 6, ♀ ♂.
- Ceraphron fuscipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 3.
- Megaspilus fuscipes* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.
- halteratus** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Ceraphron halteratus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀ [excl. var. γ].
- Ceraphron longicornis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337
- Calliceras brevipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 7, ♀. [n. 14, ♂.]
- Megaspilus halteratus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 16, ♀ ♂.
- Megaspilus halteratus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 7.
- Megaspilus halteratus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

- harringtonii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
 Megaspilus Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
 Megaspilus Harringtoni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀ ♂.
- hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
 Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.
 Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.
- intermedius** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus intermedius Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 13, ♀.
- lativentris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus lativentris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 17, ♀.
- leviceps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia. *Worthen*.
 Megaspilus laeviceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- marylandicus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.
 Megaspilus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.
- melanocephalus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 15, ♀.
 Ceraphron melanocephalus (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337
 Megaspilus melanocephalus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301
 Megaspilus melanocephalus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 8. [n. 23, ♀.
- mistus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
 Megaspilus mistus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 81, ♂.
 Megaspilus mistus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- mullensis** Cam. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 81, ♂.
 Megaspilus Mullensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 558, ♂.
- niger** (Curt.) Marsh. — Eur.: Britannia.
 Ceraphron niger Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249.
 Ceraphron niger Curtis, Mac Intosh: Book of the Garden II. 1855 p. 196.
 Megaspilus niger Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 4 n. 14.
- norvegicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus Norvegicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 11, ♀.
- obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 19, ♀ ♂.
- opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 10, ♀.
- ottawensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
 Eumegaspilus Ottawensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 3, ♀.
 Megaspilus Ottawensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.
- picipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
 Megaspilus picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 82, ♂.
 Megaspilus picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- pergandei** Ashm. — ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia. [n. 82, ♂.
 Megaspilus Pergandei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- poponoei** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.
 Megaspilus Poponoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.
- puncticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Megaspilus puncticeps (Boheman) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858
- punctipes** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. p. 296 n. 8, ♀.
 Ceraphron punctipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 8, ♀.
 Megaspilus punctipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 18, ♀.

punctulatus Cam. — Eur.: Britannia.

Megaspilus punctulatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557.

rufipes (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ceraphron rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 5, ♀.

Megaspilus rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 21, ♀ ♂.

Megaspilus rufipes Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 12.

Megaspilus rufipes Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

rugiceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus rugiceps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 9, ♀.

schwarzii Ashm. — ♀ — ~~Am.: British~~ ^{North-West} Columbia.

Megaspilus Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀.

striatipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Megaspilus striatipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀; T. 6 F. 7.

subapterus (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron subapterus (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 335

Ceraphron subapterus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 5, ♀. [n. 12, ♀.

Megaspilus subapterus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 3, ♀.

sulcatus (Jur.) D. T. — ♀ — Eur. fere tota.

Ceraphron sulcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303; T. 14 F. 9.

Ceraphron sulcatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 1.

Ceraphron sulcatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36.

Ceraphron sulcatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150.

Ceraphron crassicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 331 n. 7, ♀.

Ceraphron sulcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 4.

Ceraphron sulcatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 2.

Ceraphron sulcatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98.

Megaspilus crassicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 4, ♀.

Megaspilus crassicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 11.

Megaspilus sulcatus m.

syrphi (Bouché) Marsh.¹⁾ — Eur.: Germania.

Ceraphron syrphii Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 175 n. 71; T. 7 F. 36-41.

Eupelmus syrphii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1^b.

Ichneumon (Ceraphron) syrphi Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 41; T. 8 F. 11.

Ceraphron syrphi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 2; T. 8 F. 11.

Ceraphron syrphi Curtis, Farm-Insects 1860 p. 82.

Megaspilus syrphi Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 152 n. 2.

thoracicus (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron halteratus var. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀.

Callicerus thoracica Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 8, ♀.

Megaspilus thoracicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 22, ♀ ♂.

Megaspilus thoracicus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 9.

validicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megaspilus validicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 5, ♀.

virginicus Ashm. — ♀ — Am.: Virginica.

Megaspilus Virginicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.

¹⁾ Dipt.: Syrphus ribis, S. balteatus (Bouché).



LYGOCERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 & 99.

λύγος, vimen; κέρας, cornu.

Synon.: Calliceras Westwood, Introd. mod. Class. Insect. II. 1840 Synops. p. 77 [non Nees].

καλλός, pulcher; κέρας, cornu.

Chirocera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26 [non Westwood].

χεῖρ, manus; κέρας, cornu.

Dendrocera Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 4.

δένδρον, arbor; κέρας cornu.

Ceraphron Spinola & auct. plur.

Megaspilus Howard.

californicus Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: California.

Lygocerus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♂.

callicerus (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron callicerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 8, ♂.

Lygocerus callicerus m.

carpenteri (Curt.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron Carpenteri Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 10.

Calliceras Carpenteri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

? Ceraphron basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂

Lygocerus Carpenteri Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.

Ceraphron (Lygocerus) Carpenteri Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 124.

Ceraphron Carpenteri Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 117.

floridanus Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Chirocerus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀ ♂.

Lygocerus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀ ♂.

frontalis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 14, ♀ ♂.

Lygocerus frontalis m.

glabriculus (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron glabriculus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 5, ♀ ♂.

Lygocerus glabriculus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 5.

halidayi (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Ceraphron Halidayi Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 12, ♀; T. 249.

Ceraphron Halidayi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 27 & 28.

Lygocerus Halidayi Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.

hyalinatus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron hyalinatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 6, ♀ ♂.

Lygocerus hyalinatus m.

juniperi Cam.⁴⁾ — Eur.: Britannia.

Lygocerus juniperi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273 [s. descr.].

¹⁾ *Dipt.*: Larrea Mexicana (Koebele).

²⁾ *Rhynch.*: Aphis cylostei Schrk. (Rondani), Siphonophora granaria (Buckton).

³⁾ *Rhynch.*: Lachnus australis Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ *Dipt.*: Lasioptera juniperina (Cameron).

lapponicus Thoms. — Eur.: Suecia.

Ceraphron Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 2, ♀.

Lygocerus Lapponicus m.

lichtensteinii Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ceraphron damicornis (Haliday) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 146.

Dendrocercus Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 181, ♂; Fig.

Lygocerus Lichtensteinii m.

longicornis (Thoms.) — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 15, ♀.

Lygocerus longicornis m.

niger (How.) Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Indiana.

Megaspilus niger Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀; Fig. 52.

Ceraphron triticum Smith, Rep. New Jersey Exp. Stat. 1890 p. 502; Fig. 18.

Lygocerus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

pacificus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lygocerus pacificus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 112, ♀.

picipes Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Lygocerus picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀.

pubescens (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron pubescens Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 10, ♀ ♂.

Lygocerus pubescens Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.

puparum (Boh.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron puparum Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 333 n. 10.

Ceraphron puparum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 12, ♀.

Lygocerus puparum m.

ramicornis (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron ramicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 329 n. 5, ♀ ♂.

Ceraphron ramicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 7, ♀.

Lygocerus ramicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 3.

rufipes (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 13, ♀ ♂.

Lygocerus rufipes m.

serricornis (Boh.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron serricornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 334 n. 11, ♂.

Ceraphron serricornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 9, ♂.

Lygocerus serricornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.

sexdentatus Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Lygocerus sexdentatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♀ ♂; T. 6 F. 8 (♂).

stigma (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? Ceraphron sulcatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Ceraphron stigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1, ♀.

Ceraphron stigma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 3, ♀ ♂.

Lygocerus stigma m.

stigmatus (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Ceraphron stigmatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 277 n. 2.

Ceraphron stigmatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 2.

Lygocerus stigmatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Cynips terminalis (Ratzeburg).

²⁾ *Rhynch.*: Siphonophora avenae Fabr. (Ashmead).

³⁾ *Lept.*: Sarrothripa rawayana (Riley & Howard).

Mayastilodes blum
fuscipectus blum Bull 3 Linn. Apr. Coll. 1. 3

tenuicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 4, ♀.

Lygocerus tenuicornis m.

triangularis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron triangularis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 11, ♀.

Lygocerus triangularis m.

triticum (Tayl.) Ashm.¹⁾ — Am.: New York.

Ceraphron triticum Taylor, Amer. Agricult. N. Y. 1860 p. 300; Fig.

Lygocerus triticum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110.

TRICHOSTERESIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 & 99.

δρῖξ, pilus; στέρσις, spoliatio.

Synon.: Thliboneura Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

θλίβω, premere; νεῦρον, nervus.

Ceraphron Boheman.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 107, ♀; T. 6 F. 5.

glabra (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ceraphron glabra (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 328 n. 4, ♀ ♂.

Ceraphron clandestinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 2, ♀ ♂.

Trichosteresis clandestinus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

Thliboneura glabra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 1, ♀ ♂.

Trichosteresis glabra Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

nitida (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura nitida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 3, ♀ ♂.

Trichosteresis nitida m.

radialis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura radialis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 2, ♀.

Trichosteresis radialis m.

HABROPELTE

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

ἄβρός, tenuis; πέλτη, pelta.

Synon.: Megaspilodes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 48.

Megaspilus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Ceraphron Boheman, Say.

Megaspilus Curtis, Westwood, Haliday.

Telemonus Provancher.

armata (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Virginia.

Ceraphron armatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276 n. 1.

Ceraphron armatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 1.

Lygoceras armatus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Telemonus stygicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 180, ♀.

Megaspilodes armatus Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. II. 1888 App. p. II.

Habropelte armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 106, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♂).

¹⁾ *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Riley & Howard).

fuscipennis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Megaspilodes fuscipennis Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. II, ♀ ♂.

Habropelte fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 105, ♀ ♂.

scutellaris (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

? Megaspilus dux Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 1. [p. 325 n. 1, ♀ [excl. Synon.].

Ceraphron scutellaris (Zetterstedt, Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831

Ceraphron tibialis (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 326 n. 2, ♂.

Megaspilus dux Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 12.

Megaspilus dux Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Megaspilus dux Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Habropelte scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 1, ♀ ♂.

Habropelte dux Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.

striolata Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Habropelte striolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 2, ♂.

Habropelte striolata Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.

9. Subfam. Dryininae

Haliday, Hymen. Synops. 1889 p. III.

DOLUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

δόλος, esca (qua capiuntur pisces).

apicalis Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus apicalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 29.

opacicollis Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus opacicollis Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28; T. 2 F. 4.

politus Motsch. — Afr.: Aegyptus.

Dolus politus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28.

subnitidus Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus subnitidus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 27.

APHELOPUS

Dalman, Anal. entom. 1823 p. 8 & 14.

ἀφελής, planus; *πούς*, pes.

Synon.: Dryinus Dalman.

Gonatopus Dalman.

affinis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphelopus affinis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 102, ♀.

albopictus Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~, Maryland.

Aphelopus albopictus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀.

americanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aphelopus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♂.

Aphelopus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♂.

melaleucus Dalm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus melaleucus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 82 n. 6, ♀.

Dryinus (Aphelopus) melaleucus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 13, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Typhlocyba hippocastani, T. Douglassi (Giard).



- Dryinus* (*Aphelopus*) *atratus* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 15 n. 14, ♂.
Aphelopus melaleucus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.
Aphelopus melaleucus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 388 n. 1.
Aphelopus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 389 n. 2.
Aphelopus melaleucus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 3.
Aphelopus melaleucus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286.
Aphelopus atratus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.
Aphelopus melaleucus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 179 n. 1, ♀ ♂.
Aphelopus melaleucus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.
Aphelopus melaleucus Giard, Compt. rend. acad. sc. Paris CIX. 1889 p. 708.
Aphelopus melaleucus Giard, Insect Life II. 1890 p. 271-273.
Aphelopus melaleucus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♀).
rufiventris Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Aphelopus rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♀.

MYSTROPHORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91 & 93.

μύστρον, cochlear; *φέρω*, fero.

formicaeformis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Mystrophorus formicaeformis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 120 nota, ♀.

Mystrophorus formicaeformis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98.

ANTEON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 302.

Antaea (*Antea*) masc.; *άντην*, contra.

Synon.: *Heterolepis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 271 n. 26.

ἑτερος, alter; *λέπις*, squama.

Oxyurus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340.

ὀξύς, acutus; *οὐρα*, cauda.

Antaeon Haliday.

Bethylus Blanchard.

Chelogynus Haliday, Westwood.

Dryinus Walker, Thomson.

Eurytoma Boheman.

Gonatopus Dalman.

aerias (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Dryinus Aerias Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.

Anteon Aerias m.

alorus (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Alorus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 21, ♂.

Chelogynus Alorus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Antaeon Alorus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 13.

brachycerus (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Gonatopus pubicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 15, ♂.

Dryinus (*Gonatopus*) *brachycerus* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 9, ♀ ♂.

Dryinus brachycerus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 378 n. 10.

Eurytoma brachycera Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 234 n. 8, ♂.

Dryinus brachycerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 420 n. 11, ♀.

- Antaeon brachycerus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518. [T.115 F.2.
Bethylus (Anteon) *brachycerus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;
Dryinus brachycerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p.179 n.12, ♀ ♂.
cursor (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Drynus cursor (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 2; T. 206.
Dryinus cursor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 12, ♀.
Antaeon cursor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Dryinus cursor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 6.
Chelogynus cursor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.
Drynus cursor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 21 & 22.
Drynus cursor Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 1.
Bethylus (*Drynus*) *cursor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T.115 F.1.
daos (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Drynus Daos Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 17, ♂.
Chelogynus Daos Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Antaeon Daos Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 9.
flavicornis (Dalm.) Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Gonatopus flavicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p.83 n.8, ♀ ♂.
Dryinus (*Gonatopus*) *flavicornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 3, ♀ ♂.
Drynus crassimanus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 5.
Drynus flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 4, ♀ ♂.
Dryinus flavicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 6, ♀.
Chelogynus flavicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Dryinus flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 3.
Anteon flavicorne Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 11; T. 47 F. 2.
Drynus flavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p.178 n.9, ♀ ♂.
ilus (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Dryinus Ilus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 18, ♂.
Chelogynus Ilus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Antaeon Ilus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 10.
inclytus (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Dryinus inclytus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 13, ♂.
Antaeon inclytus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
infectus (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dryinus infectus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 9, ♀.
Chelogynus infectus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Anteon infectus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 2.
jureanus Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Anteon Jurineanum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 35.
Antaeon Jurineanum Latreille, Nouv. dict. hist. nat. II. 1816 p. 141.
Oxyurus Anteon Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 2.
Anteon Jurineanum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150, ♂.
Anteon Jurineanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1.
Oxyurus Anteon Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 341 n. 2.
Dryinus Jurineanus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 422 n. 14, ♀ ♂.
Antaeon Jurinianus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
Dryinus Jurineanus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 5.
Anteon Jurineanum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.
lateralis (Thoms.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Dryinus lateralis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 10, ♀.
Antaeon lateralis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 94.



lyde (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Lyde Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 16, ♂.

Antaeon Lyde Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

minutus Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Anteon minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.

misor (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Misor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 19, ♂.

Chelogynus Misor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Antaeon Misor Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 11.

nanus (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus nanus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 23, ♂.

Antaeon nanus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

niger (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Heterolepis nigra Nees, Hymen. Ichneum. afffn. Monogr. II. 1834 p. 272 n. 1, ♀ ♂.

Antaeon niger m.

otiartes (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Otiartes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 20, ♂.

Antaeon Otiartes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

pallidicornis Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Anteon pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.

penidas (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? Dryinus scapularis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 10, ♀.

Dryinus Penidas Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 15, ♂.

? Chelogynus scapularis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Antaeon Penidas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 6.

politus Ashm. — ♀ — Am.: ~~Indiana, British Columbia~~ *Can: Toronto*

Anteon politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♀; T. 6 F. 2.

popenoei Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.

Anteon Popenoei Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. 1, ♂.

Anteon Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98, ♂.

puncticeps Ashm. — ♂ — Am.: Virginia, Vancouvers Island.

Anteon puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♂.

rugosus Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.

Anteon rugosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.

sisithrus (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dryinus Sisithrus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 426 n. 22, ♀.

Antaeon Sisithrus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

tibialis Say — ♂ — Am.: Indiana. *DC*

Anteon tibialis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284.

Anteon tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730.

Anteon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.

unifasciatus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Anteon unifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 95, ♀.

CHELOGYNUS

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

χηλή, ungula; γυνή, mulier.

Synon.: Dryinus Dalman & auct.

Gonatopus Dalman.

atriventris (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Dryinus atriventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Chelogynus atriventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀.

brevicornis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dryinus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

Chelogynus brevicornis m.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Chelogynus Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀; T. 6 F. 1.

ephippiger (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus ephippiger Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 81 n. 5.

Gonatopus collaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 82 n. 7, ♀.

Dryinus (Gonatopus) ephippiger Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 1, ♀.

Dryinus (Gonatopus) collaris Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 2, ♀.

Dryinus (Gonatopus) tenuicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 13 n. 11, ♂.

Dryinus ephippiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 371 n. 1.

Dryinus collaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 373 n. 3.

Dryinus tenuicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 380 n. 12.

Dryinus collaris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 414 n. 1, ♀.

Dryinus ephippiger Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 414 n. 2, ♀.

Chelogynus ephippiger Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Chelogynus collaris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus ephippiger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285 n. 1.

Dryinus collaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285 n. 2.

Chelogynus collaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

Dryinus collaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 6, ♀ ♂.

Chelogynus collaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860; T. 6 F. 8.

facialis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus facialis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 7, ♀.

Chelogynus facialis m.

frontalis (Dalm.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Gonatopus frontalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 84 n. 10, ♀.

Dryinus (Gonatopus) frontalis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 6, ♀.

Dryinus frontalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 376 n. 7.

Dryinus frontalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 418 n. 8, ♀.

Chelogynus frontalis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus frontalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 4.

Dryinus frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 4, ♀.

fulviventris (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dryinus fulviventris (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 6.

Dryinus fulviventris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 3, ♀.

Chelogynus fulviventris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

fuscipes (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus fuscipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 8, ♀.

Chelogynus fuscipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

henshawii Ashm. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Chelogynus Henshawii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀.

lapponicus (Thoms.) Bill. & Fitch — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus lucidus var. ζ Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀.

Dryinus Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 2, ♂.

Chelogynus Lapponicus Billups & Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XX.

Chelogynus Lapponicus Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. XX.

lepidus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chelogynus lepidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 79, ♀ ♂. [♀ ♂.

Chelogynus lepidus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73 n. 79,

lucidus (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dryinus lucidus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 4.

Dryinus lucidus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀ [excl. var. ζ].

Chelogynus lucidus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

retusus (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus retusus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 3, ♀.

Chelogynus retusus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

ruficornis (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus ruficornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 83 n. 9, ♀.

Gonatopus fuscicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 14, ♂.

Dryinus (Gonatopus) longicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 4, ♀.

Dryinus (Gonatopus) ruficornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 5, ♀.

Dryinus (Gonatopus) fuscicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 13 n. 10, ♂.

Dryinus rapax (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 3, ♀.

Dryinus longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 5.

Dryinus ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 6.

Dryinus fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 379 n. 11.

Dryinus longicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 416 n. 5, ♀.

Dryinus ruficornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 7, ♀.

Dryinus ruficornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀.

Chelogynus ruficornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Chelogynus longicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 175 n. 1, ♀ ♂.

BOCCHUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91.

Bocchus, nom. propr.

flavicollis Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Bocchus flavicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91, ♀; T. 5 F. 6.

PHORBAS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90.

φορβάς, alimentum praebens.

laticeps Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Phorbas laticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90, ♂; T. 5 F. 7.

LABEO

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Nom. propr.

Synon.: Labea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 430.

Nom. propr.

Antaeon Westwood.

Embolemus Ashmead.

excisus (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Antaeon excisus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 497, ♂.

Labeo excisus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 430 n. 1, ♂; T. 16 F. 2.

Labeo excisus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.

Labeo excisus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

incertus Ashm. — ♀ — Am.: Florida. = *Braconid* — *Euphorilla*

Labeo incertus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♀.

longitarsis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Labeo longitarsis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 88, ♂.

nasutus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Embolemus nasutus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♂.

Labeo nasutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.

nigerrimus Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Labeo nigerrimus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 80, ♂. [n. 80, ♂.

Labeo nigerrimus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

sancti-vincenti Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Labeo Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 197, ♂.

simulans Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Labeo simulans Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 198, ♂.

texanus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Labeo Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.

typhlocybae Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash DC*

Labeo typhlocybae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂; T. 5 F. 5.

vitripennis Hal. — Eur.: Britannia.

Labeo vitripennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Labeo vitripennis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.

CAMPYLONYX

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.

καμπύλος, flexus; ὄνυξ unguis.

ampuliciformis Westw. — Eur.: Gallia.

Campylonyx ampuliciformis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.

¹⁾ *Rhynch.*: Typhlocyba spec. (Riley).

四八

DRYINUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1805 p. 228 n. 352.

δρύινος, quercinus.

Synon.: Chelothelius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409.

χηλή, ungula; *ρηλή*, rima.

Anteon Haliday.

Bethylus Fabricius, Latreille.

Ceraphron Panzer, Klug.

Gonatopus Dalman, Cresson.

Mystrophorus Ashmead.

Omalus Jurine, Nees.

Tiphia Panzer.

alatus (Cress.) Patt. — ♀ — Am.: Texas.

Gonatopus ? alatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Dryinus alatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.

Dryinus alatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

albitarsis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Dryinus albitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 7, ♂; T. 19 F. 10.

alticola Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Dryinus alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 2, ♀; T. 19 F. 6.

americanus Ashm. — ♀ — Am.

Mystrophorus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 128, ♀.

Dryinus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 87, ♀; T. 5 F. 3.

basalis Dalm. — ♀ — Eur.: Suecia.

Gonatopus basalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 84 n. 11, ♀.

Dryinus (Gonatopus) basalis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 7, ♀.

Dryinus basalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 8.

bifasciatus Say — ♀ — As.: India.

Dryinus bifasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 81, ♀.

Dryinus bifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 384, ♀.

Dryinus bifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

brevicornis Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gonatopus brevicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 85 n. 12, ♀.

Dryinus (Gonatopus) brevicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 8, ♀ ♂.

Dryinus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 9.

Antaeon brevicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

chiriquensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 9.

Dryinus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 6, ♂; T. 19

corsicus Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

Dryinus Corsicus Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 207, ♀.

dorsalis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

? Bethylus dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

Dryinus collaris var. major Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 2.

Dryinus dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 372 n. 2.

Dryinus dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 5, ♀.

Chelogyne dorsalis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.

formicarius Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Dryinus formicarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

Dryinus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 6.

Ceraphron formicarius Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49^b.

- Dryinus formicarius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.
Dryinus formicarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 1.
Dryinus formicarius Westwood, Lit. Gaz. 1827 24. March.
Dryinus formicarius Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 1.
Dryinus formicarius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.
Dryinus formicarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 343 n. 1.
Dryinus formicarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91.
Dryinus formicarius Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.
Dryinus formicarius Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203.
Dryinus formicarius Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.
Dryinus formicarius Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159,
gryps (Reinh.) D. T. — Eur.: Tirolia. [♂; Tab. F. 1 & 2.
Chelothelius gryps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409; T. 5 F. 9-11.
Dryinus gryps m.
hemipterus (Fabr.) Lam. — ♀ — Eur.: Germania.
Tiphia hemiptera Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 1 & 2.
Tiphia hemiptera Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77; T. 14.
Bethylus hemipterus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 315.
Bethylus hemipterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 6.
Ceraphron hemipterus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.
Omalus hemipterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀.
Ceraphron ? *hemipterus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49^b.
Bethylus hemipterus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.
Dryinus hemipterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 3.
Omalus hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 395 n. 5.
Dryinus hemipterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 344 n. 3.
maculicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Dryinus maculicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 1, ♀ ♂; T. 19 F. 5.
melanocephalus Cam. — Am.: Panama. [F. 15 & 26.
Dryinus melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 4; T. 19
nigricans Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Dryinus nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 5, ♀; T. 19 F. 8.
ruficeps Cam. — Am.: Panama.
Dryinus ruficeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 445 n. 3; T. 19 F. 7.
spectrum Voll. — ♀ — As.: Batavia.
Dryinus spectrum Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159, ♀;
tarraconensis Marsh. — ♀ — Eur.: Hispania. [Tab. F. 3 & 4.
Dryinus Tarraconensis Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1868 p. 204, ♀; Fig.
Dryinus Tarraconensis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.

GONATOPUS

Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 161.

γόνυ, genu; πούς, pes.

Synon.: *Dicondylus* Walker, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 411.

δίς, bis; γόνδυλος, condylus.

Dryinus Dalman, Förster.

Methoca Latreille.

Mutilla Jurine.

albomarginatus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 19 F. 1.

Gonatopus albomarginatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 3, ♀ ♂;

poponoei Ashm Bull 3 Kusz. Agr. coll. apr. 5, 1888.

apicalis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Gonatopus apicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 6, ♀; T. 19 F. 4.

bicolor Ashm. — ♀ — Am.: California.

Gonatopus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Gonatopus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

camelus D. T. — ♀ — Am.: Panama.

Gonatopus dromedarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 5, ♀;

Gonatopus camelus m. [T. 19 F. 2 [nec Costa].

cephalotes Ljungh — Eur.: Suecia.

Gonatopus cephalotes Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 267.

contortulus Patt. — ♀ — Am.: Connecticut.

Gonatopus contortulus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.

Gonatopus contortulus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 83, ♀.

decipiens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Gonatopus decipiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179, ♀.

Gonatopus decipiens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

dromedarius (Costa) D. T. — Eur.: Sardinia.

Dicondylus dromedarius Costa: Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 38 n. 28.

Gonatopus dromedarius m.

erythrocephalus Nees — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Methoca formicaria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 1, ♀ [non auct.].

Methoca formicaria Illiger, Magaz. f. Insektenk. VI. 1807 p. 194, ♀.

Methoca formicaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119.

Mutilla formicaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 6, ♀.

Gonatopus erythrocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 6, ♀.

Mutilla formicaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 316 n. 6, ♀.

flavicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Gonatopus flavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 181 n. 5, ♀.

flavifrons Ashm. — ♀ — Am.: New York.

Gonatopus flavifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 84, ♀; T. 5 F. 4.

formicarius Ljungh — ♀ — Eur.: Suecia.

Gonatopus formicarius Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 162; T. 2 F. 8-10.

Gonatopus formicarius Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.

Gonatopus formicarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.

Gonatopus formicarius Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 3, ♀.

lunatus Klug — ♀ — Eur.: Gallia.

Gonatopus lunatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 40, nota.

Gonatopus lunatus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.

Gonatopus lunatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 383 n. 2. [p. 283.

Gonatopus formicarius var. lunatus (Spinola) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834

Gonatopus lunatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 4, ♀.

mutillarius Nees — ♀ — Eur.: Helvetia.

? Methoca ichneumonoides Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 2, ♀.

? Mutilla formicaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 266, ♀; F. 13.

? Methoca ichneumonoides Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

Gonatopus mutillarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 3, ♀.

nigriventris Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Gonatopus nigriventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 5, ♀.

orbitalis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Gonatopus orbitalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 442 n. 4, ♀; T. 19 F. 3.

palliditarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 18 F. 21 (♀).]

Gonatopus palliditarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 2, ♀ ♂;

pedestris Dalm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus pedestris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 86 n. 13, ♀.

Dryinus (Gonatopus) formicarius Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 12, ♀.

Drynus bicolor (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 7.

Dicondylus pedestris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Gonatopus oratorius Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496, ♀ ♂.

Gonatopus Ljunghii Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.

Gonatopus sepsoides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.

Gonatopus pedestris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 4, ♀ [excl. ♂ &

Dryinus pedestris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 219 n. 2. [Synon.].

Dicondylus pedestris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 412 n. 1, ♀; T. 16 F. 5.

Gonatopus pedestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285.

Gonatopus pedestris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167;

Dryinus formicarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91. [F. 78, 15.]

Gonatopus pedestris Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 5.

Gonatopus pedestris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 1, ♀.

Dicondylus pedestris Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.

Gonatopus pedestris Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215, nota.

pilosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria.

Gonatopus formicarius var. γ Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.

Gonatopus pilosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 2, ♀.

Gonatopus pilosus Douglas, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 116 & 142.

Gonatopus pilosus Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215-221; T. 3 F. 4-10.

ptinorum Licht.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Gonatopus ptinorum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. XXX, ♀ ♂.

pulicarius Klug — Eur.: Germania.

Gonatopus pulicarius Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 165.

testaceus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 22 (♂) & 23 (♀).]

Gonatopus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀ ♂; T. 18

thoracicus Nees — ♀ — Eur.: Gallia.

Methoca mutillaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 7 [non auct.].

Methoca ichneumonoides var. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

Gonatopus thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 387 n. 7, ♀.

10. Subfam. Emboleminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94.

AMPULICOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79.

Ampulex, nom. propr. Hymen.; μορφή, forma.

confusa Ashm. — ♂ — Am.: California, Nevada.

Ampulicomorpha confusa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♂; T. 5 F. 1.

¹⁾ *Rhynch.*: Athysanus spec. (Mik).

²⁾ *Col.*: Ptinus fur (Lichtenstein).

Muellerella Sause.

1890 Hist. nat. Madagascar Pl. 25 fig. 20 [fig. only Bethylinai after.
= (Homoglenus Kief.) testis Schulz 1911 Zool. Anw. vol. 4 p. 76.

M. amabilis Sause l. c. Madagascar.
See Schulz 1911 Zool. Anw. vol. 4 p. 76 who has notes from type.

EMBOLEMUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23.

ἐμβόλιμος; interpositus.

Synon.: Polyplanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 349 n. 4.

πολύς, multus; πλάνος, vagans.

ruddii Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Embolemus Ruddii Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23; Fig. 13 & 14.

Polyplanus Sickershusanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 350 n. 1, ♀.

Embolemus Ruddii Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 431 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 1.

Embolemus Ruddii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.

Embolemus Ruddii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Embolemus Ruddii Walker, Entomologist VII. 1874 p. 25; Fig.

Embolemus Ruddii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♀ ♂; T. 5 F. 2 (♂).

PEDINOMMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94 & 95.

πεδινός, planus; ὄμμα, oculus.

Synon.: Myrmecomorphus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 [non Leon *Myrmecomorpha*]
μύρμηξ, formica; μορφή, forma. [Dufour].

rufescens (Westw.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 1, ♀.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Myrmecomorphus rufescens Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 65.

Myrmecomorphus rufescens Dale, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXIV.

Pedinomma rufescens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 1.

Myrmecomorphus rufescens Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII.
[1874 p. 159; Tab. F. 5 & 6.]

Pedinomma rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 78.

11. Subfam. Bethylinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 93.

SCLEROGIBBA

Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146.

σκληρός, siccus.

crassifemorata Rigg. & Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Sclerogibba crassifemorata Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146, ♀ ♂; T. 1 F. 3.

Sclerogibba crassifemorata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 77.

PARASIEROLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

παρά, ad; Sierola, nom. propr. Hymen.

lata Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Parasierola lata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 1, ♀; T. 19 F. 21.

opaca Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Parasierola opaca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 2, ♀; T. 19 F. 23.

palliditarsis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 19 F. 22.]

Parasierola palliditarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 3, ♀;
testaceicornis Cam. — Am.: Brasilia.

Parasierola testaceicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

GONIOZUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

γωνία, angulus; *ὄξος*, ramus.

Synon.: *Bethylus* Say, Audouin, Förster.

antipodum Westw.³ — Austr.

Goniozus antipodum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 169 n. 3; T. 31 F. 1.

audouinii Westw. — Eur.: Gallia.

Bethylus formicarius Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 189; T. 20 F. 1-3 [nec Panzer].

Goniozus Audouinii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 2.

cellularis (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana. = *Parasitica*

Bethylus cellularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279 n. 1.

Bethylus cellularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 1.

Goniozus cellularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀ ♂.

claripennis Först.² — ♀ — Eur.: Germania.

Bethylus claripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 7 n. 33, ♀; T. 1

Goniozus claripennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[F. 3.]

Goniozus claripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111.

Goniozus claripennis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133 n. 4.

columbianus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia. Wash, D.C.

Goniozus Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

distigmus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Goniozus distigmus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

Goniozus distigmus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 1.

foveolatus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Goniozus foveolatus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀.

Goniozus foveolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

fuscipennis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Bethylus fuscipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 34, ♀; T. 1

Goniozus fuscipennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[F. 4.]

hubbardii How. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Goniozus Hubbardi Howard, Hubbards Orange Insects 1885 p. 217, ♀.

Goniozus Hubbardi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

incompletus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus incompletus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

megacephalus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Goniozus megacephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

mexicanus Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Goniozus Mexicanus Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 540 n. 2, ♀.

mobilis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Goniozus mobilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 109 n. 72, ♀.

nigrifemur Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus nigrifemur Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♀.

platynotae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia, Florida.

Goniozus platynotae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♂).

¹⁾ *Lep.*: *Platynota sentana* (Riley).

2 by Foster 3
3 by Foster 4

politus Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Goniozus politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀.

sanctivincenti Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

tepicensis Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

Goniozus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Ac. Sc. V. 1895 p. 540 n. 3, ♂.

tibialis Voll. — ♀ — As.: Batavia.

Goniozus tibialis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 177 n. 25, ♀; T. 11 F. 6.

PERISEMUS

= *Omalus Jurine*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

περίσημος, insignis.

Synon.: Episemus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451.

ἐπίσημος, signatus.

Bethylus Walker & auct.

Ceraphron Panzer.

Epyris Provancher.

Goniozus Westwood.

Homalus Motschulsky.

Omalus Nees.

amplipennis (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Homalus? amplipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

Perisemus amplipennis m.

floridanus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Perisemus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Perisemus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♂).

formicarius (Panz.) Marsh. — Eur.: Germania.

Ceraphron formicarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? Omalus cenopterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

Bethylus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Ceraphron formicarius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 97; T. 16.

Omalus formicarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 393 n. 3.

Bethylus formicarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 2.

? Omalus formicarius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 367 n. 1.

Perisemus formicarius Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 2.

formicoides (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Bethylus formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179 n. 2, ♀.

Epyris formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 1.

Perisemus formicoides Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.

fulvicornis (Curt.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bethylus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 434 n. 1, ♀ ♂ [nec Latr., Jur. & Nees].

Bethylus fulvicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720; T. 720.

? Bethylus punctatus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

Bethylus fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 1.

Bethylus fulvicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 23 & 24.

Bethylus triareolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 35, ♀ ♂;

Perisemus triareolatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96, [T. 1 F. 5.]

¹⁾ *Hymen.*: Andricus terminalis (Fitch).

Episemus variabilis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 2, ♀.

Perisemus triareolatus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 3.

Perisemus fulvicornis m.

var. cephalotes Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Perisemus cephalotes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111 n. 73, ♂.

Perisemus triareolatus var. cephalotes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.

Perisemus fulvicornis var. cephalotes m.

var. syngenesiae Hal. — Eur.: Britannia.

Bethylus syngenesiae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 221, nota.

Perisemus triareolatus var. syngenesiae Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.

Perisemus fulvicornis var. syngenesiae m.

hyalinus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Perisemus hyalinus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133, ♀.

mellipes Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Perisemus mellipes Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 78, ♀.

Perisemus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.

minimus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Perisemus minimus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.

nitidus (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Suecia.

Episemus nitidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

Perisemus nitidus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133.

oregonensis Ashm. — ♀ — Am.: Oregon.

Perisemus Oregonensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.

prolongatus (Prov.) Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Bethylus prolongatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 265 n. 1, ♀.

Bethylus prolongatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 563, ♀.

Epyrus prolongatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 2.

Perisemus prolongatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 72, ♀.

ANOXYS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451 [Anoxus].

ἀν-ὀξύς, non acutus.

Synon.: *Bethylus* Say.

boops Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Anoxus boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

chittendenii Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: New York.

Anoxus Chittendenii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♂; T. 4 F. 6.

levis Ashm. — ♀ — Am.: ~~British Columbia~~ *Wash Dc*

Anoxus laevis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♀.

musculus (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Bethylus musculus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 2.

Bethylus musculus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 2.

Anoxus musculus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 69.

¹⁾ *Lep.*: *Crambus caliginosellus* (Riley & Howard).

²⁾ *Col.*: *Cis spec.* (Chittenden).

1891

MESITIUS

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 72.

μεσιτής, interpres.

Synon.: *Heterocoelia* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.

ἕτερος, diversus; κοιλία, venter.

Cleptes Dahlbom.

Epyris Ashmead.

Isobrachium Marshall.

Schleroderma Ach. Costa.

Scleroderma Westwood.

bifoveolatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Florida, Georgia.

Mesityus bifoveolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀ ♂.

brachypterus Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Mesityus brachypterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Mesityus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♀.

carcelii Westw. — As.: India?

Mesityus Carceli Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 1; T. 31 F. 9.

ghilianii Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Corsica, Sicilia; Afr.: Algeria.

? *Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

Mesityus Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 73, ♀.

? *Heterocoelia nigriventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T.1 F.15 & 16.

Schleroderma mutilloides Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 134, ♀; T.1 F.3

Isobrachium maculipenne Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 222, ♀. [[non 4].

Isobrachium mutilloides Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

Scleroderma mutilloides Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.

? *Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

halidayellus Westw. — Eur.: Italia.

Mesityus Halidayellus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 5.

halidayi Westw. — Eur.: Italia.

Mesityus Halidayi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 4; T. 31 F. 8.

longicollis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F.24.

Mesityus longicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 1, ♀; T. 19

minutus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Mesityus minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♂.

monticola Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Epyrus monticola Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8, ♂.

Mesityus monticola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 63, ♂.

nevadensis Ashm. — ♀ — Am.: Nevada.

Mesityus Nevadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

nigripilosus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Mesityus nigripilosus Ashmead, Proc. Californ. Soc. Nat. Hist. V. 1895 p. 539 n. 1, ♀.

nigriventris (Dahlb.) Westw.¹⁾ — ♂ — Afr.: Algeria.

Cleptes nigriventris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

Heterocoelia nigriventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T. 1 F. 15 & 16.

Mesityus nigriventris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 2; T. 31 F. 10^{a-d}.

Heterocoelia nigriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

¹⁾ = ? *M. Ghilianii* Spin. (Westwood).

rufithorax Westw. — Eur.: Italia.

Mesitius rufithorax Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 3; T. 31 F. 11.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Mesitius Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 67, ♀.

vancouverensis Ashm. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Mesitius Vancouverensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

EPYRIS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Etymol. obscura.

Synon.: Bethylus Say.

Dryinus Fabricius.

Goniozus Ashmead.

aeneiceps Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Epyris aeneiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀.

amazonica Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris amazonicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 13; T. 30 F. 9.

analisis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Epyris analisis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Epyris analisis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀.

apicalis Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 402 n. 1, ♀.

aptera Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris apterus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 171.

aurichalcea Westw. — Am.: Cuba.

Epyris aurichalceus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 12; T. 31 F. 3.

bilineata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Epyris bilineata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1860 p. 453 n. 1, ♀.

brevipennis Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris brevipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 11.

bugabensis Cam. — Am.: Panama.

Epyris Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 8; T. 19 F. 19.

carbonaria Ashm. — ♂ — Am.: ^{P. 19}British Columbia.

Epyris carbonarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♂.

columbiana Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ^{West B. C.}British Columbia, Florida.

Epyris Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀ ♂.

coxalis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris coxalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 2, ♂.

crassicornis Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris crassicornis Walker, Cistula entom. P. 11. 1874 p. 309 n. 22, ♀.

eganellus Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganella Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 10; T. 31 F. 4.

eganus Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 9; T. 30 F. 4.

erratica Smith — ♀ — As.: Dory.

Epyris erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.

erythropoda Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 3, ♂; T. 19 F. 14.

fabricii Westw. — Am. mer.

Epyris Fabricii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 15.

fraterna Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epyris fraterna Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 2, ♀; T. 30 F. 2.

grandis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Goniozus grandis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Epyris grandis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀ ♂.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 19 F. 20.

Epyris Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 9, ♀;

hispanica Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris Hispanicus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

incerta Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris incertus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

insularis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

lathrobioides Westw. — As.: Ceylon.

Epyris lathrobioides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 5; T. 29 F. 7.

megacephala Ashm. — ♀ — Am.: California.

Epyris megacephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀.

montezuma Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epyris rufipes Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173, ♀ [nec Say].

Epyris Montezuma Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173.

multicarinata Cam. — Am.: Panama. [F. 13.

Epyris multicarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 7; T. 19

muscaria Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris muscarius Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 6; T. 29 F. 8.

nasalis Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris ? nasalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 17; T. 31 F. 2.

nigra Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Epyris niger Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Epyris niger Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 1, ♀ ♂.

Epyris niger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288.

Epyris niger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Epyris niger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96, ♀ ♂.

Epyris niger Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181.

Epyris niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 171.

Epyris niger Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 1.

Epyris niger Walker, Entomologist VII. 1874 p. 28; Fig.

nitidiceps Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 17.

Epyris nitidiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 5, ♀ ♂; T. 19

occidentalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Epyris occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀ ♂.

orientalis Cam. — As.: India.

Epyris orientalis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

piceiventris Westw. — Austr.

Epyris piceiventris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 8; T. 29 F. 10.

planiceps (Fabr.) Westw. — Am. mer.

Dryinus planiceps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 3.

Epyris planiceps Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 14.

platycephala Westw. — Austr.

Epyris platycephalus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 7; T. 29 F. 9.

punctata Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Epyris punctatus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 174, ♂.

pygmaea Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Epyris pygmaeus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 787, ♂.

rufipes (Say) Cress. — Am.: North West Territory, Texas.

Bethylus rufipes Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329.

Bethylus rufipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

Epyris rufipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 194.

rugifrons Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Epyris rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 1, ♂; T. 19 F. 2.

saeva Westw. — Eur.: Britannia.

Epyris saeva Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 3; T. 31 F. 6.

serricollis Westw. — Afr. mer. & occid.

Epyris serricollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 16; T. 30 F. 10.

smithiana Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Smithanus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 11; T. 31 F. 3.

subcyanea Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Epyris niger Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 432 n. 1, ♂ [non Westwood].

Epyris subcyaneus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 2, ♂.

Epyris Halidayi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 4; T. 16 F. 6.

testaceipes Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Epyris testaceipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 6, ♀ ♂; T. 19

tricolor Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

[F. 18.

Epyris tricolor Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 172, ♂.

viridis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Epyris viridis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 4, ♀; T. 19 F. 16.

CALYOZA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56.

καλός, pulcher; ὄζος, articulus?

staphylinoides Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Calyoza staphylinoides Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56; T. 7 F. 11.

Calyoza staphylinoides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157; T. 29 F. 1 (♀) & 2 (♂).

Calyoza staphylinoides Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 57, ♂; T. 4 F. 3.

westwoodii Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 25.

Calyoza Westwoodi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 456 n. 1, ♂; T. 19

SIEROLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556.

Nom. propr.

ambigua Ashm. — ♂ — Am.: Dakota.

? Sierola ambigua Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 56, ♂; T. 4 F. 2.

leuconeura Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses.

Sierola leuconeura Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 177.

Sierola leuconeura Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 238 n. 63.

maculipennis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Sierola maculipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

¹⁾ »Is a peculiar little Braconid belonging to the subfamily Euphorinae and will probably form the type of a new genus.«



monticola Cam. — ♀ — Austr.: Ins. Hawaienses.

Sierola monticola Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 176.

Sierola monticola Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 237 n. 62, ♀.

testaceipes Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.

Sierola testaceipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556, ♀ ♂.

EUPSENELLA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168; T. 31.

εὖ, bene; ψήν, culex in caprificis nascens.

agilis Westw. — ♂ — Austr.

Eupsenella agilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168, ♂; T. 30 F. 6.

Eupsenella agilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♂; T. 4 F. 1.

BETHYLUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

Nom. propr.?

Synon.: *Ateleopterus* Kirchner.

Ceraphron Panzer.

Dryinus Lamarck.

Omalus Jurine.

Rhagigaster Westwood.

Tiphia Panzer.

apterus Fabr. — ♀ — Am.: New Cambria.

Bethylus apterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 7.

Rhagigaster ? *apterus* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 106 n. 9, ♀.

ater Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus ater Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 3.

cenopterus (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tiphia cenoptera Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81; T. 14.

Bethylus cenoptera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 2.

Ceraphron cenopterus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? *Omalus cenopterus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

Bethylus cenopterus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Bethylus cenopterus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Dryinus cenopterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131.

Omalus cenopterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 394 n. 4, ♀ ♂.

Drynus cenopterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 343 n. 2.

Bethylus cenopterus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

? *Bethylus formicarius* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

Bethylus cenopterus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 3.

Bethylus cenopterus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Bethylus (*Omalus*) *cenopterus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 6; T. 1

Bethylus cenopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[F. 2.

? *Ateleopterus Försteri* Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

Bethylus cenopterus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 1.

centratus Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Colorado, Florida.

Bethylus centratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 281 n. 4, ♀.

Bethylus centratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 4, ♀.

Bethylus centratus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♀.

constrictus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Bethylus constrictus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀.

distigma Motsch. — As.: Ceylon.

Bethylus distigma Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

dorsalis Fabr.! — Eur.: Dania.

Bethylus dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

femoralis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Bethylus femoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 70, ♂.

fenestratus Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus fenestratus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 193 n. 5.

fuscipennis Klug! — Eur.: Germania, Helvetia.

Bethylus fuscipennis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 2.

glabratus Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus glabratus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♀.

latus Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus latus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

linearis Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus linearis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

minutus Fabr.! — Am. mer.

Bethylus minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 5.

nudipennis Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus nudipennis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 4.

pedatus Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Florida, Virginia.

Bethylus pedatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 3, ♀.

Bethylus pedatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 3, ♀.

Bethylus pedatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀ ♂; T. 3 F. 8 (♀).

punctatus Latr.! — Eur.: Gallia.

Bethylus punctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 1.

rufipes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bethylus rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 108 n. 71, ♀ ♂.

tenuis Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Bethylus tenuis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 28, ♂.

LAELIUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 50.

Laelius, nom. propr.

nigripilosus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Laelius nigripilosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 52, ♀ ♂; T. 3 F. 7 (♀).

rufipes Ashm. — ♀ — Am.: Western States.

Laelius rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀.

tricarinatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia, Florida.

Laelius tricarinatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀ ♂.

trogodermatis Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ~~British~~ Columbia.²⁾

Laelius trogodermatis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀ ♂.

¹⁾ Col.: Trogoderma tarsale (Belfrage).

CEPHALONOMIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420.

κεφαλή, caput; ἀνόμοιος, inaequalis.

Synon.: Holopedina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501.
ὅλος, totus.

Scleroderma Westwood, Ashmead.

cursor Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

Cephalonomia ? cursor Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129, ♂; T. 6 F. 8.

cynipiphila Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Scleroderma cynipsiphila Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

Cephalonomia cynipiphila Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀.

formiciformis Westw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Cephalonomia formiciformis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1, ♀; Fig. 55 def.

Scleroderma fulvicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1839 p. 172.

Cephalonomia formiciformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Holopedina polypori Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 502 n. 22, ♀ ♂.

Holopedina fulvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♂.

Holopedina fuscicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♀.

Holopedina fulvicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♂.

Holopedina fuscipennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♀.

Cephalonomia formiciformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 298.

Cephalonomia formiciformis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 126, ♀ ♂; T. 6
[F. 1 (♂) & 2-4 (♀)].

Cephalonomia fulvicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129; T. 6 F. 7.

Holopedina polypori Horner, Trans. Entom. Soc. London 1887 Proc. p. XXXII.

gallicola Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Scleroderma gallicola Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

Cephalonomia gallicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 48, ♀; T. 3 F. 6.

hyalinipennis Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cephalonomia hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♂).

nubilipennis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Holopedina nubilipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

Cephalonomia nubilipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♂.

peregrina Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [F. 5 (♂) & 6 (♀)].

Cephalonomia ? peregrina Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 127, ♀ ♂; T. 6

APENESIA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170.

ἀπηνής, crudelis.

Synon.: Scleroderma Smith.

amazonica Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Apenesia Amazonica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 1, ♀; T. 31 F. 12.

Apenesia Amazonica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131.

¹⁾ *Hymen.*: Holcaspis omnivora Ashm. (Ashmead).

²⁾ *Hymen.*: Andricus terminalis (Fitch); Cis laminatus, Dorcatoma setosellus, Sinoxylon sexdentatum (Giraud).

³⁾ *Hymen.*: Andricus foliatus Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: Amphibolips cinerea Ashm., Holcaspis omnivora Ashm. (Ashmead). —
Col.: Hypothenemus eruditus (Chittenden).

chontalica Westw. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Apenesia Chontalica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 3.

coronata Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

Apenesia coronata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 47, ♂; T. 3 F. 3.

flavipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Apenesia flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 2, ♀; T. 19 F. 11.

modesta (Smith) Westw. — ♀ — As.: Mysol; Austr.: New Guinea.

Scleroderma modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 27 n. 1, ♀.

Apenesia modesta Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 2.

Apenesia modesta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 4.

parasitica (Smith) Westw. — ♀ — As.: Salwatty.

Scleroderma parasitica Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 1, ♀.

Apenesia parasitica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132, ♀.

ATELEOPTERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

ἀτελής, incompletus; πτερόν, ala.

Synon.: Bethylus Förster.

ateleopterus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

[T. 1 F. 1.]

Bethylus ateleopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 5 n. 32, ♂;

Ateleopterus ateleopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

Ateleopterus Försteri Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

nubilipennis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Ateleopterus nubilipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

Ateleopterus nubilipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 44, ♂.

tarsalis Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: ^{Wash D.C.}Columbia, Indiana.

Ateleopterus tarsalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂.

virginiensis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

[& 2 (♀).]

Ateleopterus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂)

DISSOMPHALUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 41.

δισσός, duplex; ὀμφαλός, umbilicus.

bisulcus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus bisulcus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

californicus Ashm. — ♂ — Am.: California.

Dissomphalus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♂.

carolinensis Ashm. — ♀ — Am.: Carolina bor.

Dissomphalus Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♀.

confusus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus confusus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

politus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus politus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♂.

tuberculatus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus tuberculatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 193, ♂.

xanthopus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. 

[& 8 (♀).]

Dissomphalus xanthopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 42, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♂)

¹⁾ Col.: Silvanus surinamensis (Webster).



SCLERODERMA

Klug, Latr. Consid. génér. 1810 p. 314 n. 452.

σκληρός, siccus; δέρμα, cutis.

Synon.: Sclerochroa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1850 p. 50.

σκληρός, siccus; χροά, superficies.

Methoca Lepeletier.

Omalus Nees [recte Homalus].

Sclerodermus (Klug) Latreille.

abdominale Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma abdominalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 3, ♀.

bicolor Smith — ♀ — As.: Celebes.

Scleroderma bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 1, ♀.

Scleroderma bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 121, ♀; T. 5 F. 1.

concinnum Saund. — ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma concinna S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♂.

cylindricum Westw. — ♀ — Eur.: Albania, Zante.

Scleroderma cylindrica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 8, ♀.

domesticum Klug — ♀ — Eur. centr. & mer.

Sclerodermus domesticus (Klug) Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

Scleroderma domestica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 164 & 167 n. 1, ♀.

Methoca domestica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573.

Sclerodermus domesticus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.

Scleroderma domesticum Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.

Scleroderma domesticum S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.

Scleroderma domestica Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.

ephippium Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma ephippium S. S. Saunders, Proc. Entom. Soc. London 1880 p. XXVII.

Scleroderma ephippium S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 114, ♀ ♂; T. 4

fasciatum Westw. — ♀ — Eur.: Germania. [F. 1-11.]

Scleroderma fasciata Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 6, ♀.

fonscolombei Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

Scleroderma Fonscolombei Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 6.

formiciforme Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma formiciformis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 7, ♀.

fulvicorne Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

Scleroderma ? fulvicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 14, ♂.

fuscicorne Westw. — ♂ — Eur.: Gallia. [T. 15 F. 12.]

Scleroderma ? fuscicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 13, ♂?

fuscum (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

Omalus fuscus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 6, ♀.

Scleroderma fusca Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 10, ♀.

gracile Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma gracilis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 115, ♀ ♂.

intermedium Westw. — ♀ — Eur. [T. 15 F. 10.]

Scleroderma intermedia Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 11, ♀;

Scleroderma intermedia Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 6 & 7.

lineare Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

Scleroderma linearis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 7.

macrogaster Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Scleroderma macrogaster Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

Scleroderma macrogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 40, ♀; T. 2 F. 6.

mexicanum Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma Mexicana Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 12, ♀.

minutum Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma minuta Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 16.

nitidum Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma nitida Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 4, ♀.

pediculus Westw. — Eur.: Zante.

Scleroderma pediculus Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 15.

piceum Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma picea Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 14.

polynesiale Saund. — ♀ — Hawaiian Islands.

Scleroderma polynesiensis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♀.

rufum (Först.) D. T. — ♀ — Eur. mer.

Scleroderma rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501 n. 21, ♀.

Scleroderma rufum m.

rufescens (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

Omalus rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 7, ♀.

Scleroderma rufescens Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 9, ♀.

ruficorne Luc. — Afr.: Algeria.

Scleroderma ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 322 n. 374; T. 18 F. 8.

soror Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma soror Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀; T. 5 F. 5.

sidneyanum Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.

[& 14 (♀)].

Scleroderma sidneyana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170, ♀ ♂; T. 31 F. 13 (♂)

thwaitesianum Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

Scleroderma Thwaitesiana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀.

unicolor Westw.! — ♀ — Eur.: Germania.

Scleroderma unicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 5, ♀.

vigilans Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[& 4 (♂)].

Scleroderma vigilans Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀ ♂; T. 5 F. 3 (♀)

wollastonii Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

Scleroderma Wollastoni Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 122, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

ISOBRACHIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

ἴσος, aequus; βραχίον, brachium.

Synon.: Bethylus Spinola, Latreille, Förster.

Epyris Lucas.

Omalus Jurine, Nees, Spinola.

albipes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 191, ♂.

collinum Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium collinum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 190, ♂.

floridanum Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Isobrachium Floridanum Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♂ [nec ♀].

Isobrachium Floridanum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♂.

fuscicorne (Jur.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Omalus fuscicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀; T. 13 Gen. 43.

Bethylus fuscicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Bethylus fuscicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Omalus fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 1, ♂.

Omalus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 2, ♀.

Omalus fuscicornis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 368 n. 2, ♀.

Bethylus dichotomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 13 n. 36, ♀♂.

Isobrachium dichotomus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

Isobrachium fuscicorne m.

hispanicum Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.

Isobrachium Hispanicum Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 555, ♀.

magnum Ashm. — ♂ — Am.: Washington.

Isobrachium magnum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 36, ♂.

mandibulare Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

Isobrachium mandibulare Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.

montanum Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Montana, Arizona.

Isobrachium Montanum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♀ ♂.

myrmecophilum Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Brit. Columbia, Montana, Arizona.

Isobrachium myrmecophilum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 37, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♂)

pulchellum (Luc.) Marsh. — Afr.: Algeria. [4 (♀).

Epyris pulchellus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 321 n. 373; T. 18 F. 7.

Isobrachium pulchellum Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

rufiventre Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Arizona, Montana, Texas, Virginia.

Isobrachium rufiventre Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.

12. Subfam. Pristocerinae

Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 86 n. 2.

PRISTOCERA

Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 202 n. 6.

πριστός, serratus; κέρας, cornu.

Synon.: *Bethylus* Fabricius, Say, Westwood.

Epyris Cresson.

Methoca Lepeletier.

Scleroderma Westwood, Cocquerel, Giraud.

afra Magr. — ♀ — Afr. or.

Pristocera afra Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 16, ♀; T. 1 F. 1.

armifera (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Bethylus armiferus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80, ♂. [F. 11.

Scleroderma contracta Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 13, ♀; T. 14

Scleroderma contracta Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 425; T. 10 F. 5.

Bethylus armiferus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1862 p. 383, ♂.

Epyris laeviventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♂.

Scleroderma contracta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132; T. 7 F. 6.

? *Pristocera contracta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132.

Pristocera armifera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 34, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Camponotus pennsylvanicus* (Pergande).

²⁾ *Hymen.*: *Formica rufibarbis* (Hubbard).

³⁾ *Hymen.*: *Formica rufibarbis* (Hubbard).

⁴⁾ *Hymen.*: *Formica obscuripes* (Ulke).

atra Klug — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida, Texas, Mississippi, Maryland.

Pristocera atra Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 206 n. 2; T. 4 F. 8.

Scleroderma thoracica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 2, ♀.

Pristocera atra Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 163 n. 2, ♂; T. 31 F. 5.

? *Pristocera atra* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.

Pristocera atra Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 33, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♂) & 2 (♀).

burchellana Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera Burchellana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 8; T. 30 F. 8.

columbana Westw. — Am.: Columbia.

Pristocera Columbana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 3; T. 29 F. 5.

crassicornis Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera crassicornis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 4; T. 29 F. 6.

depressa (Fabr.) Klug¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Bethylus depressus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 3, ♂.

Pristocera depressa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 48, ♂.

Pristocera depressa Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 205 n. 2 [recte 1].

? *Scleroderma domestica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 1, ♀.

? *Methoca domestica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 3, ♀.

? *Sclerodermus domesticus* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.

Pristocera depressa Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181, ♀ ♂ [excl. Synon. ♀].

Bethylus depressus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1859 Proc. p. 65.

Pristocera depressa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143, ♀ ♂ [excl. Synon. ♀].

? *Scleroderma domesticum* Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.

Pristocera depressa Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953, ♀ ♂.

Pristocera depressa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 3 (♂) & 4 (♀).

Pristocera depressa Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 50 n. 1, ♀ ♂;
[T. 1 F. 1 (♀) & 2 (♂)].

Scleroderma depressa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125; T. 7 F. 6.

? *Scleroderma domestica* Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.

? *Scleroderma domesticum* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.

Pristocera depressa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 20, ♂.

drewsenii Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Pristocera Drewseni Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 5, ♂; T. 31 F. 7.

fulvicollis Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera fulvicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 6; T. 29 F. 3.

haemorrhoidalis Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera haemorrhoidalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 9; T. 30 F. 7.

ruficaudata Westw. — Afr.: Natal.

Pristocera ruficaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 7; T. 29 F. 4.

DICROGENIUM

Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 199.

δίκρος = *δίκραιος*, bifidus; *γένειον*, mentum.

Synon.: *Pristocera* Stadelmann.

conradtii Stdlm. — ♂ — Afr.: Togo.

Dicrogenium Conradti Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 2, ♂.

rosmarus Stdlm. — ♂ — Afr.: Camerun.

Pristocera rosmarus Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 237; T. 6 F. 6.

Dicrogenium rosmarus Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 1, ♂.

¹⁾ *Oxypleura Nodieri* (S. S. Saunders).

hova Sauss.

Pristocera hova Sauss. 1890 Hist. Nat. Madagascar vol. 20 pl. 25 fig. 19. etc.

Pristocera nigrita ~~Kief.~~ 1905 Ann. Soc. sc. Brux. 5. 29 pt. 2 p. 125 pl. 1 fig. 41

Pristocera hova Schulz 1911 Zool. Anw. vol. 4 p. 78

REGISTER.

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>Abantidas 9.
 abaris 482.
 abas 470.
 abastor 81.
 abatos 332.
 abbreviatum 269.
 abbreviatus 297, 303,
 461.
 abdera 31.
 abdominale 559.
 abdominalis 57, 76,
 78, 219, 220, 297,
 301, 302, 372, 435,
 451, 453, 481, 524,
 529, 530.
 aberrans 108.
 abia 470.
 abieticola 108, 332.
 abietis 98.
 abila 109.
 abisares 470.
 Ablerus 226.
 abnorme 345.
 abnormicornis 330,
 332.
 abnormis 109, 219,
 330, 446.
 abron 83.
 abrota 31.
 abrotani 333, 342.
 abrupta 50, 440, 458.
 abruptus 50, 462.
 abydenus 9.
 acacallis 236.
 acalle 57.
 acamus 32.
 acantha 32.</p> | <p>Acanthochalcis 395.
 acanthocini 214.
 Acanthopria 435.
 Acanthoscelio 497.
 acarnas 186.
 acasta 84, 85.
 accia 202.
 accila 373.
 acco 109, 483.
 acerbas 32.
 acerinus 85.
 aceris 85.
 Acerophagus 232.
 Acerota 490, 494.
 acesius 76.
 acestes 218.
 acestor 32.
 achaemenes 9.
 achaeus 97, 202.
 acicularis 109.
 aciculata 332, 470.
 aciculatus 73, 354,
 470.
 acilius 186.
 Aclista 452.
 acoetes 219.
 Acoloides 511.
 Acolus 501, 502, 510.
 acontes 202.
 Acoretus 452, 454.
 acoris 32.
 acraea 109.
 acratos 254.
 Acrias 26.
 acrisius 470.
 acrobrates 513.
 Acroclisis 166.</p> | <p>Acrocormus 174.
 acron 273.
 Acropiesta 460.
 Acrostela 366.
 acrotatus 109.
 acte 494.
 actinomeridis 477.
 actis 9.
 aculeata 162, 367, 385,
 412.
 aculeator 462.
 aculeatus 162, 285.
 aculeo 46.
 acuminata 5, 340, 448,
 458.
 acuminatum 5.
 acuminatus 15, 135,
 179, 429, 458.
 acuta 122, 385.
 acutangulus 89.
 acutigena 102.
 acutipennis 9.
 acutus 9, 49, 88, 115,
 151, 155, 175, 203.
 adalia 9.
 adamas 97.
 adaptata 374.
 adjuncta 373.
 adjunctus 32.
 adjutabilis 252.
 admirabilis 47, 295.
 admixta 373.
 adonidum 334.
 adreus 32.
 adscendens 359.
 adscita 373.
 adustipennis 254.</p> | <p>advena 293.
 aea 297.
 aeacus 109.
 aega 9.
 aegeriae 180.
 aegeus 470.
 aeginetus 360.
 aegle 504.
 aemnestus 249.
 aemula 373.
 aemulus 109.
 Aenasius 229.
 aenea 57, 186, 206,
 208, 289, 293, 355,
 388, 417, 497, 501.
 aeneiceps 552.
 aeneicinctus 282.
 aeneicornis 162.
 aeneicoxa 55, 105.
 aeneiscapus 47, 71,
 77, 156.
 aeneiventris 249.
 aenescens 254, 496.
 aeneus 9, 57, 109, 186,
 199, 206, 229, 254,
 293, 297, 417.
 aeneus globiceps
 306.
 aeneus myriventris
 55.
 aeneus ramicornis
 65.
 aenicus 96.
 Aeolomorphus 352.
 Aepocerus 315.
 aepulo 57.
 aepytus 57.</p> |
|---|--|--|---|

aequale 345.
 aequalis 77, 177, 297,
 332, 345, 373.
 aequata 435.
 aequator 396, 467.
 aequatum 345.
 aequatus 77.
 aequilongus 32.
 aequiramulis 326.
 aequus 91, 109.
 aeratus 195.
 aereus 288.
 aerias 32, 537.
 aerope 297, 298.
 aerosus 109, 282.
 aeruginosus 77, 233.
 aeson 109.
 aesopus 32.
 aestivalis 270.
 aestivus 234, 235.
 aethiops 32, 332.
 aethra 513.
 aetius 46.
 Aetroxys 101.
 afficta 373.
 affinis 109, 148, 167,
 180, 220, 295, 298,
 302, 314, 319, 406,
 433, 434, 435, 458,
 460, 483, 485, 493,
 521, 536.
 afra 332, 348, 561.
 afranius 32.
 agamedes 32.
 Agamerion 404.
 Agaon 323.
 Agaoninae 315.
 agathocles 9.
 agathyllus 57.
 Ageniaspis 250.
 agilis 109, 386, 498,
 555.
 aglaope 109.
 aglaus 109.
 Aglyptus 238.
 Agonioneurus 219.
 Agonophorus 414.
 agraulis 57.
 Agrianisa 318.
 agrili 332.
 agrilorum 32.

agriope 162.
 agromyzae 436.
 agrostidis 345.
 agrotis 246.
 agrus 9.
 agylla 182.
 aithyia 254.
 alaparus 57.
 Alaptus 428, 481.
 alaspharus 32.
 alatus 107, 543.
 albescens 109.
 albicauda 273.
 albiclava 54.
 albiclavus 54.
 albicornis 241.
 albicoxa 51, 72, 239.
 albicrus 32, 386.
 albidivenosus 109.
 albidus 220.
 albifrons 285, 384.
 albihirta 293.
 albimana 332.
 albimanus 247.
 albinervus 109, 332.
 albipennis 72, 102,
 110, 330, 402, 462,
 524.
 albipes 28, 32, 49, 74,
 77, 79, 184, 202,
 242, 298, 333, 417,
 524, 560.
 albiscapus 50, 155.
 albispina 273.
 albisquama 386.
 albitarsis 6, 32, 46,
 239, 273, 326, 335,
 417, 513, 543.
 albitarsus 57, 95.
 albitrophis 74.
 albiventris 74.
 alboannulatus 110.
 albocinctus 254.
 albomaculata 400.
 albomaculatum 345.
 albomaculatus 400.
 albomarginatus 544.
 albopictus 536.
 albutius 170.
 alcaeus 32.
 alcander 187.

alce 58.
 alcetas 32.
 alcicornis 52.
 alcithoë 9.
 alcman 110.
 alcmon 254.
 alcon 513.
 aldrichii 227.
 alebion 180.
 alectus 203.
 Aleria 513.
 aletes 201.
 aleurodinis 481.
 aleurodis 481.
 alexinus 355.
 alexion 404.
 algerica 409.
 aliena 470.
 alienata 373.
 alienus 470.
 alimentus 110.
 Allocera 400.
 allograptae 170.
 Allotropia 493.
 allutius 110.
 allynii 273.
 almon 386.
 alnicola 477, 485.
 alope 110.
 alopius 110.
 alorus 537.
 alphenus 32.
 alphius 386.
 alpicola 182.
 alpinus 298.
 alta 365.
 altades 33.
 altensteinii 227.
 alternans 110.
 alternipes 110, 386.
 alticola 543.
 alticollis 454.
 altifrons 110.
 altiscuta 170.
 altiventris 162, 206.
 altus 91.
 alutaceus 530.
 alycoeus 254.
 amabilis 110, 180, 314.
 amaboeus 203.
 amadocus 33.

amage 200.
 amanus 33.
 amasis 33.
 amathus 254.
 amauroptera 406.
 amazonica 352, 552,
 557.
 amazonicus 521.
 ambigua 372, 554.
 ambiguus 110, 187,
 254, 530.
 Amblyaspis 488.
 Amblymerus 91, 95,
 98.
 amelon 77, 83.
 amempsimus 58.
 amenocles 386.
 amenon 9.
 americana 265, 362,
 396, 453, 461, 488,
 493, 505, 509.
 americanus 1, 167,
 273, 323, 486, 488,
 494, 497, 505, 510,
 522, 528, 536, 543.
 amerinae 102.
 amethystinus 23, 33,
 298, 308.
 amillarus 273.
 Amitus 481.
 amnisos 110, 203.
 amoena 218, 373, 431.
 amoenus 91, 92, 110,
 197, 251, 298.
 Amotura 174.
 amphibolus 200.
 amphilocheus 386.
 amphimedon 110.
 amphiretus 202.
 amphis 6.
 amphissa 386.
 amphitus 273.
 amplipennis 549.
 amplissimus 110.
 amplus 110, 524.
 ampuliciformis 542.
 Ampulicimorpha
 546.
 ampyx 373.
 amulius 187.
 amurensis 187.



- amuriensis 9, 298.
 amyclas 33.
 amyita 33.
 amyntas 33.
 amyntor 110.
 amynus 10.
 amyrius 298.
 amyrtaeus 33.
 Anacryptus 402.
 Anagrus 422, 423.
 Anagyrus 266.
 anaitis 26, 70.
 analis 101, 432, 453, 458, 461, 552.
 Anaphes 422, 423.
 anasae 254, 498.
 Anastatus 280, 368.
 anatole 58.
 anaxenor 110.
 anaxippus 58.
 anaxis 110.
 anceus 245.
 ancharus 254.
 anchinoe 111.
 anchurus 365.
 ancyloneurus 524.
 andria 513.
 andriciphilus 489.
 andricus 282.
 androbis 111.
 anebus 255.
 Anectata 450.
 anementus 51.
 anemetus 270.
 anephelus 288.
 Aneristus 224.
 Aneure 72.
 Aneurhynchus 435, 444, 446, 453, 457, 470.
 aneurus 446, 473.
 angelica 223.
 angelicae 297.
 angularis 77.
 angulata 333.
 angulatus 478.
 anguliceps 319.
 angulifera 433.
 anguliventris 162.
 angulus 203.
 angustatum 345.
 angustatus 521.
 angustipenne 345.
 angustula 333, 480, 488, 505.
 angustus 111, 354.
 ania 177.
 Anicetus 237.
 Anisoptera 442.
 anius 72.
 annellus 176, 216, 244, 293.
 annexa 373.
 annularis 187.
 annulata 298, 386.
 annulator 111. *)
 annulatus 10, 77, 111, 145, 274, 298, 386.
 annulicornis 174, 220, 271, 505.
 annulifera 373.
 annuliger 321.
 annulipes 187, 203, 220, 233, 251, 333, 390, 403, 499.
 anodaphus 10.
 Anoglyphis 158.
 Anogmus 98.
 anomala 451.
 anomalicornis 111.
 anomalipes 111, 468.
 anomaliventris 485, 530.
 anomalus 263.
 Anommatium 451.
 Anopedias 482.
 Anoxus 550.
 Anoxys 550.
 Anozus 5.
 Antaeon 537.
 antander 33.
 antaradus 33.
 anteius 10.
 antennariae 483.
 antennata 187, 440.
 antennatus 187, 298, 354, 432, 440.
 Anteon 537, 543.
 anteon 538.
 *) *Corrigatur*: annulatus 111.
 Anteris 499, 500.
 anthemus 427.
 antheraecola 111.
 anthidii 298.
 anthidioides 404, 405.
 anthidiorum 417.
 antho 111.
 anthomyiae 170, 298.
 anthonomi 108.
 Anthophorabia 84.
 anthophorae 288.
 anthores 255.
 anthracia 367.
 anthylla 33.
 antica 333, 345.
 anticlea 10.
 anticles 72.
 anticum 345.
 anticus 111, 255.
 Antigaster 273, 280.
 Antigastra 273.
 antilope 52.
 antiopae 50, 143.
 antipoda 298.
 antipodum 548.
 antiqua 326, 406, 417.
 antiquus 417.
 antispilae 33.
 antistius 255.
 antorides 111.
 Antrocephalus 396.
 Anusia 237.
 anysis 10.
 anyta 1.
 aollius 111.
 aon 196.
 aonidia 223.
 apama 10.
 apatelae 155.
 Apegus 499.
 Apenesia 557.
 aper 111.
 Aperilampus 357.
 aperta 373.
 apertus 111.
 aphaca 58.
 Aphanogmus 522, 524.
 apharetus 111.
 aphareus 195.
 Aphelinae 217.
 Aphelinus 219, 224.
 Aphelopus 536.
 aphidicola 75, 163.
 aphidii 206.
 aphidiphagus 33, 163, 255.
 aphidiphila 163.
 aphidis 170, 417, 470.
 aphidivora 170.
 aphidivorus 169, 255.
 aphidorum 415.
 aphidum 209, 415, 418.
 aphidum viridis 416.
 Aphycus 251.
 apicalis 92, 93, 111, 154, 180, 182, 187, 202, 220, 231, 233, 246, 251, 298, 333, 364, 396, 406, 412, 436, 439, 470, 536, 545, 552.
 apiformis 386.
 apionis 210, 291.
 apitius 513.
 Apocrypta 322.
 aponius 101.
 apparata 373.
 appendiculata 323.
 appendigaster 333.
 appressa 373.
 appropinquans 299.
 approximatus 298.
 apricans 505.
 Aprobosca 2.
 Aprostocetus 1.
 apta 366.
 aptera 433, 436, 552.
 apterogyne 462.
 apterogynus 461, 462.
 apterum 346.
 apterus 508, 524, 552, 555.
 apum 111.
 aquatica 431.
 aquisgranensis 26, 168.
 Arachnophaga 280.
 Aradophagus 512.
 aralius 255.
 arathis 10.

- aratus 82, 505.
 Aratus 266.
 arborivagus 111.
 arcana 373.
 arceanus 255.
 archia 111.
 archidemus 112.
 archideus 10.
 Archinus 266.
 archippi 112.
 arctica 333.
 arcticus 52, 296, 530.
 arcuatus 83.
 Ardalus 73.
 arduine 200.
 arene 255.
 arenicola 87, 505.
 areolata 493.
 areolator 467.
 areolatus 209, 255.
 Arescon 430.
 arestor 112.
 aretas 255.
 aretheas 333.
 argele 340.
 argentata 334.
 argenteopilosa 386.
 argentifer 241.
 argentigera 401.
 argentipes 255.
 argiope 220.
 argissa 78.
 argon 36.
 ariantes 255.
 arietina 492.
 arietinus 492.
 ariomedes 112.
 ariovistus 112.
 arisba 33.
 aristeus 10.
 arithmeticus 27.
 arizonensis 27, 33, 481.
 arizonicus 487.
 armaeus 15.
 armata 160, 396, 397, 436, 457, 535.
 armatus 229, 253, 290, 446, 457, 535.
 armifera 561.
 armiferus 561.
 arminon 513.
 Arretocera 402.
 Arrhenophagus 266.
 arsames 82.
 arsanes 255.
 arses 10.
 artaceae 255.
 artaeus 58, 60, 78, 80.
 artembares 112.
 artemisiae 299, 478.
 artemon 112.
 Arthrolysis 88.
 Arthrolytus 155.
 Artibolus 445.
 articas 10.
 artynes 58.
 aruera 406.
 aruina 406.
 arundinis 10, 299, 308.
 arzamae 513.
 Asaphes 205.
 asclepius 470.
 Asecodes 46.
 Aseirba 244.
 Asemantus 200.
 Ashmeadia 330.
 ashmeadii 10, 28, 230, 483, 505, 524.
 aso 33.
 asopus 10.
 aspidioticola 220.
 Aspidiotiphagus 224.
 Aspidocoris 414.
 aspilus 112, 336.
 Aspirhina 399.
 asramanus 505.
 assimilis 112, 161, 409.
 assis 33.
 associatus 299.
 astericola 478.
 astichus 10.
 Astichus 27.
 astuta 208.
 asychis 220.
 Asynacta 4.
 asynaptae 478.
 atedius 285.
 Ateleopterus 555, 558.
 ateleopterus 558.
 atelopterus 530.
 ater 10, 58, 91, 112, 166, 223, 292, 299, 429, 462, 468, 495, 513, 555.
 aterrima 317, 334, 388.
 aterrimus 462.
 athamas 470.
 athanaeus 470.
 athanis 194.
 atheas 246.
 athenais 10.
 athyrte 11.
 atinas 493.
 atmopterus 58.
 atomon 255.
 atomos 422.
 atomus 112, 422.
 atra 166, 223, 315, 334, 335, 406, 407, 411, 562.
 atramentarius 112.
 atrata 365, 386, 425, 450.
 atratula 334, 335.
 atratulus 11, 58.
 atratum 425.
 atratus 425, 537.
 atriceps 236, 434.
 atriclavus 446.
 atricollis 250.
 atricornis 112, 442.
 atripennis 428.
 atripes 255.
 atriplicis 478.
 Atritonus 528.
 atriventris 540.
 atrocaeruleus 11.
 atrocoeruleus 11, 274.
 atrocoxalis 498.
 atropetiolatus 446.
 atropurpureus 203, 274.
 atrovirens 180.
 atrum 157, 334.
 attacta 373.
 attalica 373.
 attalus 18.
 attenuatum 320, 346, 470.
 attenuatus 112, 163, 470.
 attis 58.
 atys 33.
 audouinii 84, 85, 278, 548.
 augarus 169, 386.
 Aulogymnus 85.
 aurantia 502.
 aurantiacus 11, 104, 112.
 aurantii 226, 418.
 aurata 299, 304, 352, 354, 386.
 auratum 316.
 auratus 27, 98, 112, 194, 274, 299, 316, 354, 386.
 aureolus 97, 102.
 aureonotus 226.
 aureoviridis 354.
 aureus 77.
 aureus bedeguaris 300.
 auriceps 49, 284, 335, 354.
 aurichalcea 552.
 aurichalceus 552.
 auricollis 245.
 auricoma 335.
 aurifacies 112.
 aurifer 112.
 aurifrons 50, 335.
 aurinitens 112.
 auripes 423, 481, 486, 524.
 auripunctatus 58.
 auronitens 34, 299.
 aurulentus 311.
 australica 268.
 australis 407.
 austriaca 237.
 automedon 112.
 automenes 470.
 autonae 11.
 autumnalis 203, 299, 423, 505.
 avernicus 299.
 avicula 184.

- axia 11, 34.
 axillaris 299.
 Axima 353.
 Aximinae 353.
 axos 112.
 azteca 373, 407.
 azurescens 112.
 azureus 113, 278, 299, 300.

Babas 255.
 babilus 187.
 baccharicola 478.
 Bactryschion 368.
 baeiformis 505.
 Baeocharis 239.
 Baeoneura 492, 498, 501, 502.
 Baeotomus 89.
 baeotus 58.
 Baeus 510.
 Balcha 269.
 baleus 249.
 balista 416.
 ballestrerii 315.
 balteata 177.
 balthasari 433.
 balux 113.
 bambyce 201.
 Banchus 462.
 banksii 11.
 barbara 373.
 barbarus 58, 65, 233.
 barca 255.
 bargaglii 335.
 barycera 453.
 barycerus 113.
 Baryconus 499, 501.
 Baryscapus 7.
 basalis 34, 58, 113, 177, 219, 255, 300, 397, 406, 423, 436, 462, 510, 513, 524, 528, 533, 543.
 basalyformis 446.
 Basalys 432, 440.
 basicinctus 502.
 basicupreus 274.
 basicyaneus 113.
 basilaris 11, 326, 350.
 basilica 279.
 Bassus 462.
 bassus 505.
 batatoides 329.
 batesella 365.
 batesii 371.
 batillus 255.
 bato 187.
 baton 113.
 battis 58.
 baucis 11.
 bauhiniae 371.
 bebius 113.
 bebryce 113.
 bedeguaris 102, 274, 296, 300, 301, 310.
 bedelii 362.
 bedius 34.
 belenocnemae 493.
 belenus 518.
 belesis 113.
 belfragei 463.
 belibus 255.
 bella 365.
 bellator 369, 463.
 Bellerus 26.
 bellus 99, 135.
 Belonea 268.
 Belonura 107.
 belus 471.
 Belyta 450, 451, 452, 453, 454, 455, 457, 458.
 Belytinae 450.
 belytoides 447.
 beon 34.
 Bephrata 331.
 berecynthos 113.
 bergii 373.
 bermius 11.
 beroe 11.
 berylli 113.
 beryllinus 102, 103.
 betensis 326.
 Bethylinae 547.
 bethyloides 318, 319.
 Bethylus 435, 455, 494, 503, 537, 543, 548, 549, 550, 552, 555, 558, 560, 561.
 Betyla 460.
 biannulatum 316.
 biarticulatus 321.
 bibulus 34.
 bicaliginosus 113.
 bicinctus 47.
 bicolor 5, 34, 58, 74, 89, 90, 91, 92, 113, 194, 239, 256, 301, 316, 326, 335, 401, 403, 454, 458, 463, 498, 499, 511, 522, 545, 546, 559.
 bicolorata 180, 418.
 bicoloratum 370.
 bicoloratus 113, 180.
 bicornis 455.
 bicornutum 490.
 bicornutus 490.
 bidens 397.
 bidentis 113, 418.
 bidentulus 175.
 bienna 113.
 bifasciata 113, 252, 270, 274, 397, 407, 418.
 bifasciatellus 256, 274.
 bifasciatus 49, 58, 82, 113, 246, 252, 270, 274, 418, 543.
 bifidus 513.
 bifossulata 324.
 bifoveata 434.
 bifoveolata 435.
 bifoveolatus 113, 551.
 bifracticornis 471.
 bifrons 113.
 bigeloviae 34, 335.
 biglobus 167.
 biguetina 407.
 biguettina 407.
 biguttata 326, 327, 373, 382, 386.
 biguttatus 326.
 bilineata 500, 505, 552.
 bilineatum 405.
 bimacularis 30.
 bimaculata 317, 397, 400, 418, 465.
 bimaculatus 113, 114, 173, 180, 181, 274, 291, 418, 465.
 binaevius 114.
 binimbatus 114.
 binotata 185, 256, 328.
 binotatus 58, 256, 510.
 binubeculatus 114.
 bioculata 374.
 biorhizae 290.
 bipunctatus 285, 286, 442.
 biquadratus 114.
 biramulis 58.
 bisaltes 187.
 bisannulatus 46.
 bispinosa 401, 524.
 bispinosus 524.
 bistriatus 403.
 bisulca 457, 496.
 bisulcata 324.
 bisulcus 558.
 bivestigatus 114.
 blackburnei 280.
 blanchardella 59.
 blanda 374.
 blandus 114, 282.
 Blastophaga 323.
 blastophagi 7.
 Blastothrix 252.
 Blephonira 399.
 boarmiae 114.
 Bocchus 541.
 bohemannii 252, 286, 301.
 boleti 458.
 bolgius 187.
 bolitophilae 460.
 bolivari 498.
 boltenii 336.
 bolteri 336.
 bolus 256.
 bombycicornis 56.
 bombycida 418.
 bombycis 514.
 bombycum 418.
 boops 47, 386, 455, 463, 550.
 Bootania 315.

- borealis* 301, 344, 452, 502, 530.
boreus 114.
borges 201.
borus 286.
boscii 490, 491.
boteri 491.
Bothriothoracinae 227.
Bothriothorax 227, 228, 229.
boucheanum 242.
boucheanus 156.
bracata 374.
brachialis 445, 514.
Brachista 5.
brachycera 337.
brachycerus 11, 31, 537, 538.
Brachycrepis 177.
Brachymeria 385, 400, 404.
brachyptera 345, 452, 458, 503, 505.
brachypterum 345.
brachypterus 448, 463, 503, 530, 551.
Brachysticha 5.
brachyura 458.
brachyurus 301.
braconidis 114, 136.
bracteatus 114.
braesia 491.
brama 59.
brandtii 180.
Brasema 271.
brasilas 505.
brasilica 374.
brasiliense 369.
brasiliensis 271, 324, 369.
brassicae 114.
breve 194, 346.
brevicalcar 220.
brevicauda 283, 301, 304, 311, 407.
brevicaudata 268.
brevicaudis 286, 316.
brevicaudus 301.
brevicolle 346.
brevicollis 320, 337, 505.
brevicorne 94, 346.
brevicornis 11, 30, 88, 94, 98, 114, 131, 163, 176, 187, 197, 200, 214, 215, 233, 330, 386, 432, 442, 449, 471, 505, 540, 543.
brevinervis 34.
brevipenne 346.
brevipennis 274, 463, 530, 552.
brevipetiolatus 455.
breviramulis 327.
breviramulus 114.
brevis 187, 346, 423, 453, 521.
breviscapus 114.
brevispina 271, 505.
brevissimicauda 301.
brevissimicaudus 301.
breviuscula 458.
breviusculus 101.
breviventre 346.
breviventris 105, 324, 487.
brevivitta 114.
brises 187.
britannicus 114, 301.
brochymenae 512.
brodiei 197, 293.
bromi 346.
bromicola 346.
bruchicida 51.
bruchivorus 107.
Bruchophagus 344.
brunchus 12.
brunea 450, 488.
bruneipes 282, 436, 481.
bruneus 224, 251.
brunicans 114.
brunnea 488.
brunneipes 282, 436, 481.
brunneus 224, 251.
brunnicans 114.
brunniventris 342.
bryce 114.
bubaris 114.
Bubeckia 177.
buccata 346.
buccatum 346.
buccatus 463.
bucculatricis 230, 256.
bucolion 471.
bugabensis 552.
bulbiventris 407.
bulmerinquii 59.
bunus 12.
burchellana 562.
burmeisteri 374.
buselus 82.
busiris 34.
butus 34.
Cabades 115.
cabarnos 115.
cabira 386.
caburus 301.
cacoeciae 77.
Cacotropia 279.
Cacus 500.
cacus 12.
caeca 321.
caecina 187.
Caenacis 100.
Caenocrepis 87.
caenus 34.
caerulea 353.
caeruleata 177.
caeruleocephalae 115.
caeruleonitens 415.
caeruleovirens 163, 188.
caerulescens 77, 115, 279.
caeruleus 115, 256, 282, 301.
caesareus 115.
caesius 34.
caffra 363.
cailliaudi 386.
calamis 115.
calandrae 115.
calavius 59.
calcar 463.
calcarata 290.
calcaratus 175, 290, 463.
calenus 115.
californica 156, 216, 293, 335, 362, 432, 436, 441, 449, 450, 452, 453, 488, 491.
californicum 156, 346, 491.
californicus 12, 217, 224, 227, 271, 455, 464, 478, 488, 505, 514, 524, 530, 533, 545, 551, 558.
caligatus 115, 149.
caliginosus 292.
calitor 34.
Calleptiles 2, 4.
Calliceras 524, 529, 533.
callicerus 533.
callidii 101.
callidius 59.
callidus 416.
calligetis 115.
Callimome 108, 273, 285, 288, 290, 291, 293, 295, 296, 297.
Callimomus 296.
Callimone 417.
callipus 386.
Calliscelio 501.
callisto 184.
Callitula 89, 108.
callosus 227.
Calocerinus 230.
calopteni 494.
Caloptenobia 494.
Calosoter 270, 273.
Caloteleia 501.
Calyostichus 316.
Calypso 214.
Calyzoa 554.
camelus 545.
Cameronella 280.
cameronii 361, 363.
camirus 256.
camma 115.
campanulae 302.
campanulata 451.

- campanulator 465.
 campestris 95.
 Camptoptera 431.
 Campylonyx 542.
 canadensis 1, 115,
 206, 286, 374, 406,
 464, 469, 486, 502,
 510, 530, 540.
 canaliculata 346.
 canaliculatum 346.
 canaliculatus 41, 448.
 canariensis 401.
 canestrinii 471.
 cantianus 455.
 capensis 335.
 capia 6.
 capitata 418.
 capitatus 12, 100, 115.
 capitellatum 369.
 capitellatus 369.
 capitulata 374.
 capnopterus 115.
 capreae 103, 195, 302.
 capreolus 77.
 captiva 374.
 captivum 346.
 caraborum 505.
 Caraphractus 424.
 Caratominæ 172.
 Caratomus 172.
 carbo 59.
 carbonarius 552.
 carcelii 551.
 carcinus 115.
 cardinalis 374.
 Cardiogaster 87.
 cardui 424.
 caricae 317, 318.
 carina 2.
 carinata 291, 439, 458,
 493, 501.
 carinatifrons 498.
 carinatus 12, 78, 80,
 108, 115, 163, 496,
 524.
 carinifera 407.
 carinus 115.
 caris 256.
 carma 115.
 carne 317.
 carne 34.
 carolina 374.
 carolinensis 166, 434,
 464, 558.
 carpenteri 533.
 carpini 335.
 caryae 471, 490.
 carycae 318, 325.
 cassidarum 34.
 cassotis 116.
 castaneus 383.
 castigator 116.
 catenatus 92.
 catesbaei 327.
 Catillus 490.
 catillus 116, 490.
 catius 1.
 catocalae 74.
 Catolaccus 108.
 catreus 59.
 catta 77.
 catuli 97.
 caudata 244, 295, 327,
 371, 452.
 caudatum 370, 452.
 caudatus 2, 6, 34,
 77, 82, 216, 244,
 295, 299, 302, 304,
 370, 371, 464.
 Caudonia 182.
 cavicornis 34.
 cavigena 108, 167.
 cavus 116, 156.
 cayennensis 407.
 Cea 179.
 cebes 471.
 cecidomyae 302.
 cecidomyiae 12, 116,
 256, 286, 302, 436,
 471, 480, 490.
 cecidomyiarum 11,
 58, 59.
 cecidomyinus 274.
 Cecidostiba 100.
 cedrenus 235.
 celadus 256.
 celaenae 242.
 celer 116, 213.
 cellularis 548.
 cellulatus 72.
 celsa 374.
 celsus 218.
 cemistomatis 59.
 cenoptera 555.
 cenopterus 549, 555.
 centralis 59, 374.
 centratus 555.
 centricolae 7.
 Centrobia 4.
 Centroдора 218, 226.
 Cephaleta 414.
 cephalon 203.
 Cephalonomia 434,
 435, 557.
 cephalotes 59, 156,
 256, 496, 545, 550.
 cephisus 506.
 cepio 116.
 Cerambycobius 272.
 Ceranisus 6.
 Ceraphron 89, 210,
 487, 496, 522, 524,
 529, 533, 535, 543,
 549, 555.
 Ceraphrontinae 522.
 Cerapsilon 446, 447.
 Cerapterocerus 233,
 236.
 Ceratacis 487.
 Ceratobaeus 510.
 Ceratomus 172.
 Ceratoneura 26.
 Ceratopria 435.
 Ceratosolen 323.
 cercaphrus 116.
 Cerchysius 244.
 cercides 116.
 cercius 34.
 Cercobelus 231.
 cercobelus 242.
 cercopiformis 229.
 cereanus 274.
 ceresarum 2.
 cerina 374.
 cerinopus 116.
 cernus 194.
 Cerocephala 206,
 207.
 ceropasades 116.
 ceroplastae 224.
 ceroplastis 251.
 cerpheres 116.
 cerri 293.
 cerris 274.
 certa 374, 377.
 cervicornis 59.
 cervius 59, 256.
 cervus 59.
 cerycus 116.
 cestius 335.
 ceuthorynchi 267.
 ceylonensis 74, 237.
 ceylonica 302.
 ceylonicus 302.
 chabrias 46.
 chaerilus 256.
 Chaetospila 207.
 Chaetosticha 3.
 Chaetostricha 3.
 Chaetostrix 3.
 Chalcaspis 227.
 chalceus 116.
 Chalcididae 1.
 Chalcidinae 367.
 chalcidiphagus 210.
 Chalcis 31, 52, 55, 57,
 182, 208, 273, 285,
 291, 297, 317, 323,
 332, 354, 367, 368,
 370, 371, 372, 384,
 385, 395, 396, 400,
 401, 403, 404, 417,
 439.
 Chalcitella 402.
 Chalcites 404.
 Chalcodectinae 186.
 Chalcodectus 186.
 chalcolampus 114.
 chalcomelas 116.
 chalconotum 245.
 chalconotus 245.
 chalcophanes 111.
 chalcostomus 234,
 263.
 Chalcura 362.
 chalybaeus 35, 116,
 300.
 chalybea 215, 282.
 chalybeus 282, 300.
 chalybii 85.
 championii 374.
 chaonia 223.
 charaxus 35.
 chares 12.

- charino 35.
 Charitolophus 279.
 Charitopus 268.
 charmus 514.
 charoba 12.
 charondas 77.
 charops 116.
 Chartocerus 415.
 Cheiloneurus 241.
 Cheiopachys 170. 172
 cheles 256.
 Chelogynus 537,
 540.
 Chelothelius 543.
 chermis 116.
 chesias 506.
 chilensis 436.
 chilo 35.
 Chiloneurus 241.
 chionaspidis 256, 266,
 427.
 chionobae 116.
 chiriquensis 448, 543.
 Chirocera 364, 404,
 533.
 Chirocerus 364. 533
 Chirolophus 270.
 Chiropachinae 172.
 Chiropachys 173.
 chittendenii 550.
 chlamytis 12.
 Chlidonia 445, 446,
 447.
 chlorinus 235, 297,
 302, 354.
 chloris 117, 196.
 chlorocephalus 75.
 chlorocopes 302, 306.
 chlorogaster 90, 103.
 chloromerus 297.
 chloropus 471, 506,
 521.
 chlorospilus 92.
 chontalensis 208.
 chontalica 558.
 Choreia 239, 248.
 choreiformis 158.
 Choreius 248.
 Choria 248.
 Chromoteleia 501.
 Chryseida 352.
 chryscus 249.
 chrysippus 471.
 Chrysis 254, 332, 368,
 372.
 chrysis 117, 188, 294,
 303, 354.
 chrysocephalus 296.
 Chrysocharis 47.
 Chrysocharodes 49.
 chrysochlora 192,
 302.
 chrysochlorus 188,
 302.
 Chrysoglyphe 202.
 Chrysolampinae 162.
 Chrysolampus 162,
 167, 169, 186, 195,
 205, 254.
 chrysolaus 514.
 Chrysomalla 358.
 chrysomelae 59.
 chrysomera 374.
 chrysomerus 374.
 chrysommos 117.
 chrysonotus 354.
 chrysopae 251, 514.
 Chrysoplatycerus
 266.
 Chrysopophagus
 267.
 chrysorrhoeae 117.
 chrysos 117.
 chrysostomus 48.
 chthonia 35.
 chyllene 506.
 cicada 416.
 cicadae 274.
 cicatricosus 229.
 cicerinum 161.
 cicuta 59.
 cidariae 242.
 ciliata 5, 436, 452.
 ciliatum 452.
 ciliatus 12, 27, 59,
 117, 436, 483.
 cilla 35.
 cincta 432, 433.
 cincticorne 94.
 cincticornis 94, 397.
 cinctipennis 49.
 cinctipes 59, 200.
 cinctiventris 502.
 cinctus 117, 424.
 cineraria 399.
 cinetoides 161.
 Cinetus 450, 451, 452,
 455, 457.
 cingulata 387.
 cingulatus 274, 281,
 297, 302.
 cingulipes 117, 167.
 cingulum 117, 182.
 cioni 35, 103.
 cionobius 35.
 circinnantis 117, 274.
 circularis 12, 418.
 circulus 200.
 circumscriptus 220.
 ciron 188.
 Cirrospilus 1, 9, 31,
 46, 57, 70, 75, 81,
 84.
 cissus 302.
 citri 271.
 citriformis 293.
 citrilibius 163.
 citrinus 12, 59, 117,
 224.
 citripes 12, 94, 168,
 203, 242.
 clandestinus 117,
 535.
 claripenne 346.
 claripennis 117, 335,
 346, 503, 548.
 clarus 212.
 clavata 169, 387, 407,
 431, 436, 445, 448,
 524.
 clavatus 29, 117, 203,
 448, 510, 524.
 clavellatum 369.
 clavellatus 234, 369.
 clavicorne 346, 504.
 clavicornis 12, 46, 50,
 117, 162, 163, 168,
 201, 227, 346, 503,
 504, 524.
 claviger 12, 31, 117,
 188, 203, 234, 241,
 442.
 clavigera 31, 324.
 clavipes 107, 382,
 400, 448, 464.
 claviscapa 458.
 claviscapus 448.
 cleodaeus 471.
 cleodora 35, 197.
 cleone 235.
 cleonica 12.
 Cleonyminae 179.
 cleonymoides 501.
 Cleonymus 75, 173,
 174, 176, 179, 182,
 210, 241, 273.
 cleopater 60.
 cleophanes 117.
 cleostratus 514.
 Cleptes 31, 55, 99,
 108, 285, 297, 417,
 462, 551.
 cleptidea 352.
 Cleptomorpha 185.
 cleri 272, 335.
 cleta 188.
 cliens 117.
 clinias 82.
 clinius 35.
 clinus 35.
 clisiocampae 81, 210,
 211, 226, 256, 514.
 clita 13, 35.
 clito 13.
 Closterocerus 31, 49.
 clymene 35.
 clypealis 29, 175.
 clypeatus 416, 442,
 464.
 coactus 29, 416.
 coaequalis 374.
 coccinata 374.
 coccinea 374.
 coccivorus 82.
 Coccobius 219.
 coccois 232.
 coccophaga 436.
 Coccophagus 224,
 226, 251.
 coccophagus 256,
 528.
 coccorum 60, 117,
 170, 171.
 coccothraustes 318.

- cochleata 471.
 cochleatus 471.
 cockerellii 280.
 Codrus 461, 462.
 codrus 118.
 coeca 321.
 coecilius 60.
 coecutiens 442.
 coedicius 35.
 coeliodis 108.
 coelius 114, 118.
 coelodaridis 514.
 Coelogaster 405.
 coelogaster 408,
 411.
 Coelopelta 482.
 Coelopisthia 156.
 Coelopisthus 156.
 Coelops 399.
 coeno 118.
 Coenocercus 229.
 coerulea 301, 353.
 coeruleata 177.
 coeruleocephalae
 115.
 coeruleonitens 415.
 coeruleovirens 163,
 188.
 coerulescens 77, 115,
 279.
 coeruleus 22, 59, 115,
 213, 256, 282, 301.
 cognata 374.
 cognatus 225.
 coilus 35, 514.
 colanii 442.
 Colas 159.
 Colax 159, 205.
 coleophorae 242.
 coleopteroides 365.
 collaris 92, 100, 105,
 182, 285, 331, 335,
 460, 540, 543.
 collega 35.
 colligatus 256.
 colliguayae 159.
 collina 5.
 collinum 560.
 collinus 423.
 colon 173, 174, 436.
 coloradense 461.
 coloradensis 176, 387,
 453, 461, 478.
 colossus 118.
 colotes 514.
 Colotrechninae 178.
 Colotrechnus 178.
 columbana 562.
 columbiana 6, 35, 161,
 387, 436, 441, 506,
 562.
 columbianum 161,
 452.
 columbianus 6, 502,
 548, 552.
 Colyastichus 316.
 Colyostichus 316.
 comara 256.
 Comedo 55.
 comes 118.
 comitator 387.
 commoda 374.
 communis 118, 140.
 compacta 217, 331,
 387.
 compactilis 375.
 compactum 331.
 compactus 8, 118, 302.
 complanatus 107.
 complaniusculus 77.
 compos 118.
 composita 375.
 compressa 334, 436,
 525.
 compressicornis 48,
 225, 267, 275, 480.
 compressipes 182.
 compressiventris 13,
 486, 525.
 compressus 101, 118,
 203, 215, 298, 446,
 455, 525.
 comptum 94.
 comptus 94.
 comstockii 60, 75.
 Comys 228, 239.
 concinna 328, 529.
 concinnum 559.
 concinnus 118, 214.
 concisus 118.
 concitata 375.
 concitator 387.
 concolor 156, 171.
 condalus 371.
 confinis 35, 118, 299,
 471.
 confluens 302.
 conformis 50, 227,
 256.
 confusa 456, 490.
 confusus 13, 302, 514,
 558.
 congener 303, 423,
 458.
 congrua 375.
 congruens 60, 296.
 congruus 118, 257.
 conica 337, 371, 439,
 440, 452, 482.
 conicus 174, 371, 408,
 437, 439, 440, 461,
 482.
 conifer 118.
 coniferae 236.
 conigastrea 395.
 conigerae 275.
 conjunctus 310.
 conjungens 375.
 connectans 514.
 connexus 35.
 conoideus 118.
 conon 13.
 Conostigmus 529.
 conradti 562.
 consimilis 514.
 consocius 118.
 consors 279.
 conspersa 105.
 conspersus 105.
 constans 118.
 constricta 324.
 constrictus 556.
 consuetus 118.
 contaminatus 118.
 contemptus 180.
 contermina 375.
 conterminus 118.
 contigua 188.
 contiguus 188.
 contingens 359.
 continuus 118.
 contorticornis 471.
 contortulus 545.
 contracta 375, 377,
 561.
 contractus 77, 118,
 128, 163, 180, 303,
 305.
 contraria 335.
 contributa 375.
 contubernalis 295,
 303.
 Conura 371, 372, 384,
 395, 403.
 convergens 203, 360,
 514.
 convexa 188.
 convexum 194.
 convexus 188, 257,
 483.
 cookii 331.
 cooperi 326.
 Copelus 468.
 Copidosoma 242, 244,
 524.
 coponices 35.
 Coptera 442.
 coquilletii 224, 269.
 cordairii 278.
 coretas 118.
 coriaria 320.
 corion 118.
 corni 217, 303.
 cornicola 483.
 corniger 233.
 cornigera 206, 207,
 368.
 cornigerum 233.
 cornigerus 368.
 cornucopiae 60.
 cornuta 442, 443.
 cornutum 346.
 cornutus 442, 443,
 496, 497, 510.
 coronata 269, 366,
 558.
 coronatus 164.
 coronis 82.
 correcta 375.
 corrusca 199.
 corruscus 468.
 corsicus 543.
 corticalis 418.
 Coruna 169.

- corvina 471.
 corvinus 257, 471.
 corybas 257.
 Coryna 169.
 Corynocere 215.
 Corynopria 432.
 coryphe 119.
 corytus 36.
 cosconius 60.
 cosingas 119.
 cosis 119.
 Cosmocomma 425.
 cosmozonus 282.
 costae 411.
 costalis 29, 188, 375, 455.
 costata 335.
 cothurnata 31.
 cothurnatus 31, 36.
 cotta 469.
 coursetiae 281.
 cowanii 324, 387.
 coxalis 8, 13, 77, 105, 209, 375, 407, 408, 469, 504, 506, 552.
 Crabro 384.
 Crantor 248.
 crassicauda 13, 372.
 crassiceps 90.
 crassicorne 346.
 crassicornis 30, 77, 95, 99, 100, 119, 272, 425, 429, 435, 448, 454, 532, 552, 562.
 crassifemorata 547.
 crassimanus 538.
 crassinervis 13, 90, 103, 335.
 crassineura 335.
 crassinoda 336.
 crassipes 119, 188, 197, 303, 322, 439.
 crassiscapus 50.
 crassispina 157.
 crassitarsa 324.
 crassitarsus 324.
 crassus 113, 205, 257.
 Crataepus 26.
 craterus 486.
 crates 471.
 cratinus 471.
 Cratomus 172.
 Cratotrechus 55.
 cratylus 119.
 crawfordi 216.
 crebrellae 36.
 Cremastobaeus 499.
 crenicornis 462.
 crenulatus 464.
 cressonii 336, 375, 491.
 cretacea 159.
 cretaceus 158, 159.
 cretheis 336.
 cribrifrons 30.
 Cricellus 102.
 criculae 387.
 crinicaudis 295.
 crinicornis 21, 60.
 crinifrons 119.
 crino 82.
 cristata 240.
 cristatus 78, 119, 354.
 Critogaster 321.
 crius 195.
 crocale 119.
 crocata 375.
 cromus 60.
 Crossogaster 322.
 croton 60.
 crotopus 119.
 crotus 119.
 cruciata 119, 418.
 cruciatus 119, 418.
 cryptocephali 119.
 cryptophagus 119.
 Cryptopristus 292.
 Cryptoprymna 166.
 Cryptoprymnus 166.
 Cryptus 425.
 cteatus 514.
 ctesia 471.
 cubarmes 115.
 cubensis 331.
 cubiceps 514.
 cubocephalus 119.
 cultratus 514.
 cultriformis 242, 331.
 cultriventris 303.
 cupraeus 211.
 cupratus 296, 303, 306.
 cuprea 28, 303, 362.
 cupreicollis 241.
 cupreicolor 119.
 cupreola 197.
 cupreoviridis 408.
 cuprescens 186.
 cupreus 8, 13, 28, 37, 104, 119, 211, 288, 289, 303, 362.
 cuprifons 86, 154, 359.
 cuprinus 119, 355.
 cuproideus 13.
 curculionoides 119.
 curculionum 336.
 cursitans 530.
 cursor 452, 456, 538, 557.
 curta 336.
 curtipennis 464.
 curtulus 119.
 curtus 120, 303.
 curvicauda 485.
 curvus 188.
 cyamon 120.
 cyanea 188, 239, 269, 293, 294, 310, 352, 363, 365, 414.
 cyaneifrons 247.
 cyanellus 36, 247.
 cyanescens 182.
 cyaneum 269.
 cyaneus 77, 102, 163, 164, 183, 188, 247, 293, 303, 352, 355, 414.
 cyaniceps 275.
 cyanifrons 247.
 cyanimus 303.
 cyaninus 303.
 cyanocephalus 234, 250.
 cyanops 82.
 cyanostethus 282.
 cyanosthetus 282.
 cychreus 106.
 cyclogaster 13.
 Cycloneuron 166.
 cyclopsila 51.
 cydon 36.
 cylindraceus 120.
 cylindrica 269, 336, 559.
 cylindricum 559.
 cyniformis 363.
 cynipedis 297, 302, 305, 419.
 cynipedum 419.
 cyniphidis 418.
 cyniphidum 11, 78, 297.
 cyniphis 105, 106.
 Cyniphoctonus 52.
 cynipicola 478.
 cynipidis 275, 419.
 cynipiformis 363.
 cynipiphila 557, 558.
 cynipis 419.
 Cynips 9, 31, 52, 55, 57, 99, 102, 108, 162, 170, 172, 173, 182, 244, 254, 273, 282, 284, 285, 288, 291, 296, 297, 317, 322, 323, 326, 332, 354, 359, 396, 406, 417, 425, 439, 470.
 cynipsea 336, 365.
 cynipseus 428.
 Cynipsichneumon 31, 52, 55, 99, 108, 170, 254, 297, 416, 417, 422, 425, 494, 503.
 Cynipsillum 52, 354.
 cynipsiphila 487, 558.
 cynipsiphilus 487.
 cynorrhodi 285.
 cypris 257.
 cyrene 184.
 cyriades 60.
 cyrinus 36.
 cyrnus 188.
 cyrrhus 13.
 cyrsilus 472.
 Cyrtogaster 167.
 Cyrtosoma 282.



- cytoeum 120.
 cyzicus 167.
- Dactylopii** 241, 253.
dahlbomii 120, 257.
daicles 195.
daimachus 13.
daimenes 120.
daiphron 196.
daira 13.
dalmanni 120, 232, 387, 515.
damastes 36, 257.
damia 188.
damicornis 60, 67, 533.
damo 120.
daonus 303.
daos 538.
dares 375.
dargelasii 400.
darlingii 408.
Dasyglenes 172.
dauci 304.
daunus 36.
daurises 36.
dearticulata 379.
debilis 36, 60, 232, 375, 404, 422.
Decatoma 214, 254, 285, 326, 329, 332, 345.
Decatomidea 331.
decatomoides 319, 345.
decedens 120.
decempunctata 375.
decipiens 94, 102, 120, 375, 545.
decisa 375.
decisus 13, 120.
declarator 394.
decora 403.
decorata 184, 371.
decorum 94.
decorus 94, 120, 125.
decreta 387.
decurvatus 483.
deducta 375.
deductor 180.
defuncta 375.
- degeeri** 275.
degener 163.
deilochus 13.
deioces 13.
deiochus 120.
deione 200.
deiphon 157.
deipyla 472.
deipyrus 14.
deldon 14.
delectus 128.
delicata 375.
delicatula 360.
delira 375.
delumbis 375.
demades 472.
democles 360.
demonstrata 376.
demota 376.
dendricornis 60, 65.
dendripennis 232.
Dendrocerus 533.
dendroctoni 100.
dentata 336.
denticornis 400.
dentifer 103, 105.
dentipes 288, 290, 387.
depicta 376.
deplana 215.
deplanatus 14, 23, 36, 81, 120.
depressa 183, 458, 562.
depressiventris 472.
depressum 346.
depressus 60, 120, 183, 562.
deprivata 363.
derceto 86.
dercilus 257.
dercyllus 120.
dercynus 60.
Derostenus 28, 29, 31, 46, 47, 49, 50.
descripta 376.
despectus 120.
Destefania 359.
destinata 376.
destructor 90, 211, 525.
- detracta** 376.
detritus 120.
deucetius 120.
deudorix 121.
devagator 465.
devoniensis 304, 310.
devorator 121.
dexius 402.
diachymatis 121.
diadema 121.
diaeus 188.
diallus 82.
^{occamus}
diaphantus 14.
Diapria 57, 368, 432, 435, 439, 440, 441, 444, 445, 446, 447, 449.
Diapriinae 431.
diaspidinarum 241.
diaspidis 220.
diastatae 36.
diastrophii 336, 339.
Dibrachys 155.
dicaeus 515.
dice 211.
Dicelloceras 237, 238, 248.
dicerodera 360.
Dichalysis 156.
Dichatomus 85.
Dichogmus 529.
dichotomus 561.
dichrous 102.
Dicladocerus 57.
dicladus 60.
dicomas 405.
Dicondylus 544. —
Dicormus 167.
Dicrogenium 562. ✓
dictys 472.
Dicyclus 199.
dicyclus 188.
didas 481.
didius 245.
difficilis 121, 304, 313.
diffinis 92, 187, 188, 284.
difformis 515, 530.
digitata 320.
Diglochis 155.
- Diglyphis** 71.
Diglyphus 46, 73, 81.
dilatata 336.
dilatatus 121, 442.
dilectus 91.
Dilocantha 366.
Dilophogaster 216.
dilutipes 121.
Dimachus 87, 88.
dimas 36.
dimidiata 4, 197, 376, 387, 430.
dimidiatus 60, 121, 197, 218, 430, 529.
dimidius 121.
diminuator 121.
dimota 376.
Dinarmus 88.
dineutis 168.
Dinocarsis 248.
Dinotus 175.
diocles 36.
diomedon 121.
Diomorus 290.
diores 353.
diotimus 36.
dioxippe 189.
Dipara 161.
Diparinae 161.
diphilus 327.
Diphora 461.
Diplectron 74.
Diplodontia 394.
Diplolepis 9, 52, 57, 75, 76, 99, 108, 162, 172, 173, 182, 197, 273, 285, 288, 290, 291, 296, 297, 317, 323, 332, 345, 354, 385, 417, 435, 513.
diplosidis 478.
dipoenos 121.
dipsas 121.
dirce 167.
Dirhienus 158.
Dirrhienus 158.
Dirrhinus 367, 368.
dirutor 121.
discalis 121, 376.
disciger 321.

- Discodes 229.
 discoideus 121.
 discolor 29, 60, 88,
 296, 357, 376, 504.
 discrepans 121, 387.
 discrepator 467.
 discus 121.
 Disema 201.
 Disognus 467.
 dispar 159, 183, 320,
 407, 408, 412, 441,
 450.
 dispila 202.
 disposita 376.
 dissimile 346.
 dissimilis 189, 197.
 Dissolcus 512.
 Dissomphalus 558.
 distigma 556.
 distigmus 548.
 distinctus 176, 304.
 distinguenda 387,
 408.
 distinguendus 121,
 145.
 ditissimus 78.
 dius 257.
 diversicornis 230,
 243, 395.
 diversus 61, 121, 211.
 515.
 dives 121, 122.
 dividens 387.
 divisa 376.
 divisicornis 396.
 divisus 61, 122, 304,
 515.
 divitissimus 122.
 diyllus 61.
 docilis 61.
 docimus 122.
 dodone 275.
 dolichocerus 515.
 dolichurus 14, 103.
 dolosus 180, 530.
 Dolus 536.
 domestica 559, 562.
 domesticum 559,
 562.
 domesticus 120, 559.
 562.
- dores 257.
 doricha 218.
 Doricyltus 428.
 dorsalis 122, 286, 329,
 397, 458, 502, 543.
 556.
 dorsata 376.
 dorsennus 515.
 dorsiger 451.
 dorsigera 408, 409,
 410, 411.
 dorsimaculata 376.
 dorsivittata 384.
 Doryclytus 428.
 dorycnicola 304.
 doryssus 122.
 doto 506.
 dotus 14.
 doumetii 122.
 drances 287.
 drassi 280.
 drepanon 122.
 dresdensis 289.
 drewsenii 562.
 driopides 122.
 dromedarius 272,
 545.
 dropion 60.
 drosophila 208.
 druparum 294, 301,
 304.
 drupes 60.
 druræi 406.
 drusilla 60.
 druso 122.
 dryas 203.
 Dryininae 536.
 Dryinus 31, 536, 537,
 540, 543, 544, 552,
 555.
 drymo 202.
 dryope 472.
 dryophantæ 275, 294.
 dryops 195.
 dryorhizoxeni 214,
 275, 282, 294.
 dryorrhizoxeni 214,
 275, 282, 294.
 drypetes 472.
 dubia 169, 329, 409,
 506.
- dubiosa 407.
 dubiosus 257.
 dubitabilis 61.
 dubitator 399.
 dubius 95, 104, 107,
 122, 163, 241, 257,
 293, 304, 483.
 ducator 394.
 ductilis 180.
 dufourii 278.
 duisbergii 427.
 dulcis 122.
 dunense 238.
 duplicatus 257.
 dura 304.
 duris 494.
 durus 304.
 dux 395, 536.
 dymas 14.
 dymnus 122.
 dynastes 122.
 dysaules 157.
- Ebria 304.
 ebrius 304.
 ecarinatus 122.
 eccoptogastri 98,
 336.
 Ecdamua 315.
 echidna 279.
 Echthroplectis 243.
 eciton 122.
 Ecrizotes 217.
 Ectadius 485.
 Ectroma 237, 238.
 ecus 14.
 egaia 409.
 eganellus 552.
 eganus 552.
 egesta 346.
 eglanteriae 304.
 egregia 443.
 egregius 122, 443.
 einersbergensis 122.
 eitelweinii 246, 251.
 Elachertus 74, 76.
 Elachestus 28, 29, 30,
 31, 49, 51, 74, 75,
 76.
 Elachistinae 73.
 Elachistus 28, 29, 30,
- 31, 49, 51, 74, 75,
 76.
 Elaptus 481.
 Elasminae 72.
 Elasmus 72.
 elatior 481.
 Elatus 358.
 elatus 122.
 elbasus 257.
 elegans 70, 180, 189,
 197, 207, 241, 301,
 304, 305, 371, 409,
 425, 438, 439, 467.
 elegantissima 294.
 elegantissimus 82.
 elegantulus 522.
 eleuchia 14.
 eleus 189.
 eleuthera 123.
 eleuther 350.
 elevata 455.
 elevatus 14, 92, 189,
 455.
 elissa 472.
 ellia 14.
 ellipticus 163.
 elongata 48, 436, 459,
 472, 499, 502.
 elongator 459.
 elongatula 387.
 elongatum 346.
 elongatus 6, 7, 36, 48,
 89, 92, 101, 123,
 175, 183, 448, 464,
 472, 499.
 elpinices 123.
 elpis 257.
 elyces 197.
 elymi 347.
 elymus 123.
 elyros 123.
 emarciator 463.
 emarginata 387.
 emarginatus 315, 355.
 emathion 123.
 Emboleminae 546.
 Embolemus 547.
 embryophagus 257.
 emertonii 511.
 emesa 14.
 emicans 60.





- eminens 123.
 emperamus 36.
 empoclus 123.
 Enargopelte 158.
 Encarsia 223, 224.
 encausta 376.
 encopiformis 229.
 Encyrtinae 231.
 encyrtoides 213.
 Encyrtus 170, 219,
 227, 229, 231, 232,
 233, 236, 237, 238,
 239, 241, 242, 244,
 246, 247, 248, 249,
 250, 251, 252, 253,
 254, 265, 267, 332,
 415.
 endemus 14.
 endius 209.
 endomychi 123.
 Endomychobius 107.
 enephes 36.
 eneubulus 270.
 eneugamus 55.
 Eniaca 368.
 Enneatoma 332.
 ennius 472.
 enockii 428.
 ensator 394.
 ensifer 257, 472.
 ensifera 472.
 Entedon 6, 7, 9, 29,
 31, 46, 49, 51, 54,
 55, 56, 57, 76, 81,
 86, 194, 219, 224.
 entedonoides 61.
 Entedontinae 27.
 entellus 356.
 Entomacis 442, 449.
 Entomia 451.
 entropius 36.
 enyo 376.
 epaphus 37.
 epeus 37.
 ephippiger 540.
 ephippium 506, 559.
 epicaste 275.
 epicharmus 14.
 Epiclerus 86.
 epicles 123.
 Epicopterus 158.
 epidius 14.
 epigonus 40.
 Epimacrus 206.
 Epimeces 470, 485.
 epimelas 123.
 Epinaeus 395.
 Episemus 549.
 Epistenia 177.
 epistenus 123.
 Epitelia 395.
 Epitranus 383, 402.
 epona 258.
 epulo 194.
 Epyris 549, 551, 552,
 560, 561. ✕
 epytus 258.
 eques 270.
 equestris 123.
 eracon 402.
 eragrostidis 344.
 erasippus 123.
 erato 469.
 eratus 14.
 eremita 123.
 eremitum 347.
 Eretmocerus 217.
 ergenna 509.
 ergeteles 37.
 ergias 37, 123.
 erginnus 37.
 erginus 258.
 eribotes 360.
 ericae 19, 196.
 ericeti 472.
 erichsonii 86, 87, 92.
 Eriacydnus 249.
 erigone 37.
 Eriodorus 462.
 Eriophilus 219.
 eriphyle 472.
 eris 515.
 Eritrissomerus 480.
 eropus 37.
 erosicorne 2.
 erosicornis 2.
 Erotolepsia 217.
 erraticus 552.
 error 473, 482.
 erse 78, 81.
 erucarum 305.
 eruptor 251.
 erxias 37.
 erylus 258.
 erythrina 376.
 erythrocephalus 545.
 erythrogaster 123,
 383, 501.
 erythromera 208.
 erythrophthalmus
 14.
 erythropoda 268, 495,
 552.
 erythropus 203, 437,
 459, 487, 493, 506.
 erythropyga 457.
 erythrosthethus 252.
 erythrotelus 395.
 erythrothorax 276,
 286, 437, 529.
 eryx 123.
 esuriens 123.
 esurus 82.
 etearchus 123.
 Etroxys 99, 100, 101,
 102, 104.
 euagoras 15.
 eubius 37.
 eubule 376.
 eucerus 124.
 Euchalcis 400.
 Eucharidina 359.
 euchariforme 425.
 euchariformis 425.
 Eucharis 332, 359,
 361, 362, 363, 364.
 Eucharissa 359.
 Eucharissinae 359.
 euchlorus 297, 303,
 305.
 Euchrysia 352.
 euclus 336.
 Eucomys 239, 241.
 eucrate 78.
 eucrates 78.
 eucritus 60.
 euctemon 124.
 Eudecatoma 329.
 Euderus 6, 27.
 eudora 82.
 Eudoxinna 352.
 euedochus 15.
 euedoreschus 53.
 euhemerus 472.
 eulimene 124.
 Eulophinae 51.
 Eulophus 1, 7, 9, 29,
 30, 31, 46, 49, 50,
 51, 52, 54, 55, 56,
 57, 70, 72, 74, 75,
 76, 81, 86, 219,
 224, 249.
 eulophus 66.
 Eumegaspilus 529.
 eumelis 305.
 eunapius 82.
 Euneura 169.
 Eunotus 158.
 Euoxysoma 345.
 eupales 258.
 Eupelminae 267.
 Eupelminus 272.
 eupelmoides 264.
 Eupelmus 238, 241,
 269, 272, 273, 280,
 529.
 Euperilampus 358.
 euphorbiae 305.
 euphorion 37.
 euphranor 244.
 euplectri 78.
 Euplectrus 74.
 euplaeae 387.
 euploae 387.
 eupolis 15.
 Eupristina 323.
 Eupsenella 555.
 Eupsilocera 156.
 eupterus 124.
 europae 351.
 europs 124.
 europus 491.
 eurotiae 478.
 euroto 195.
 euryale 483.
 eurybates 78.
 eurybia 198.
 euryclea 258.
 Eurydinota 200.
 Euryischia 415.
 eurynotus 124, 293.
 Euryophrys 214.
 euryops 124.
 eurypon 124.

- Euryscapus 237.
 Eurytoma 89, 205, 210, 326, 330, 332, 344, 345, 537.
 eurytomae 11, 61.
 Eurytominae 326.
 Eurytomochares 344.
 eurytomoides 387.
 eurytus 15.
 Eusandalum 269.
 Euscapus 248.
 euschisti 512.
 Eusemion 233.
 Eustochus 428.
 Eutelus 91, 94, 95, 97, 176.
 euthria 220.
 euthymus 124.
 Eutriche 425, 430.
 euurae 478.
 evadne 472.
 evanescens 2, 3, 37.
 Evania 297.
 evanioides 402.
 evonymellae 13, 15.
 exannulatus 229.
 excavatus 272, 315, 368.
 excellens 163, 179, 276.
 excisor 459.
 excisus 428, 542.
 excrescentium 103, 124.
 excrucians 328.
 exempta 336.
 exhauriens 376.
 exigua 441.
 exiguus 61, 107, 124, 429.
 exilis 124, 127, 305.
 eximia 215.
 eximium 347.
 eximius 92, 183.
 exinaniens 376.
 Exochlaenus 404.
 exoletus 124.
 exornata 376, 409.
 expleta 376.
 explorator 317.
 exquisitus 124.
 exsculptus 498.
 exsertus 124.
 extensus 124.
 extentus 124.
 extincta 336.
 Exurus 159.
 eytelweinii 246, 251.
 Fabarius 427.
 fabia 124.
 fabicola 37.
 fabricator 397.
 fabricii 407, 553.
 faceta 374.
 facialis 15, 30, 48, 78, 219, 268, 540.
 facilis 124.
 fadus 258.
 fagi 29, 124.
 fagopirum 305.
 fagopyrum 305.
 fallax 124.
 famelicum 496.
 famelicus 495, 496.
 familiaris 258.
 famulus 124.
 fannius 70.
 fasciata 85, 258, 327, 358, 384, 405, 559.
 fasciatipennis 448.
 fasciatum 559.
 fasciatus 15, 103, 105, 125, 206, 211, 258, 512.
 fascicornis 396.
 fasciculatus 176.
 fasciicornis 396.
 fasciipennis 511, 525.
 fasciiventris 176, 276.
 fasciolatus 523.
 fastuosa 294.
 fastuosus 294.
 faucula 15.
 faula 61.
 faunigena 125.
 faunus 444.
 fausta 360.
 Faustina 125.
 faustitas 61.
 favo 491.
 favorinus 125.
 februus 15.
 felginas 125.
 femorale 94.
 femoralis 61, 86, 94, 125, 268, 305, 355, 389, 459, 556.
 femorata 5, 189, 384, 387, 388, 389, 390, 391.
 femoratus 8, 189, 384, 464.
 femorosa 388.
 fenestratus 78, 556.
 feretrius 177.
 ferox 125.
 ferruginea 184, 377, 387.
 ferrugineus 258.
 fertilis 125.
 fervida 387.
 fervidus 125.
 festiva 198, 361.
 festivus 125.
 festucae 125, 258.
 festus 491.
 ficarius 317.
 ficigeræ 211, 287.
 ficus 325.
 ficus caricae 317.
 ficus sycomori 322.
 fidenas 203.
 fidiae 5.
 fidius 377.
 Fidolia 482.
 figitiformis 483.
 figurator 397.
 figuratus 180.
 filatus 180.
 filicorne 245.
 filicornis 50, 125, 189, 243, 245, 437, 443, 456, 472, 478.
 filiformis 216, 446.
 fimbriata 419.
 fimbriatus 419.
 finator 397.
 fissicornis 61.
 fissipes 379, 382.
 fissus 443.
 fitchi 347.
 flabellata 360, 367.
 flabellatus 72, 364, 367.
 Flabrinus 427.
 flaccus 244.
 flacilla 37.
 flagellare 245.
 flagellaris 245.
 flaminus 246.
 flammeola 377.
 flammiger 125.
 flava 6, 221, 327, 388, 419.
 flavescens 184, 225, 321, 377.
 flavibarbis 513.
 flavicans 403.
 flavicauda 460.
 flaviceps 6, 220, 221, 246.
 flavicincta 248.
 flavicinctus 82.
 flaviclava 224.
 flaviclavus 258.
 flavicolle 347.
 flavicollis 320, 327, 347, 541.
 flavicornis 163, 164, 198, 202, 220, 327, 366, 446, 451, 487, 497, 506, 515, 538, 545.
 flavicoxa 305, 506.
 flavicoxis 455.
 flavifrons 15, 225, 545.
 flavimana 337.
 flavimanus 15.
 flavimedia 218.
 flavipalpus 125.
 flavipes 7, 8, 28, 54, 74, 75, 86, 87, 92, 107, 125, 174, 210, 221, 258, 276, 287, 304, 305, 337, 340, 347, 361, 377, 388, 390, 391, 419, 423, 425, 434, 435, 441, 446, 454, 464, 482, 483, 487, 497, 502, 506, 515, 521, 525, 528, 558.

- flaviscapus* 30, 90, 125, 525.
flavitaris 125.
flavius 125.
flaviventris 72, 125, 456, 515.
flavocinctus 429.
flavomaculata 82.
flavomaculatus 82, 258, 316.
flavopalliata 217.
flavopetiolata 506.
flavopetiolatus 515.
flavopicta 377.
flavoscapularis 337.
flavoscutatus 258.
flavoscutellatus 72.
flavoscutellum 225.
flavovaria 337.
flavovariegata 377.
flavovarius 15, 24, 83, 222, 337, 422.
flavum 3, 316.
flavus 26, 72, 221, 251, 258, 285, 316, 422, 429.
flebilis 377.
fletcheri 26.
floci 7.
floridana 28, 327, 364, 365, 406, 435, 446, 452, 454, 487, 490, 495, 499, 501, 535.
floridanum 560.
floridanus 8, 78, 168, 230, 236, 276, 358, 443, 444, 446, 478, 487, 498, 499, 521, 523, 533, 535, 549.
floridensis 472.
florus 61.
Foersterella 87.
foersteri 125, 164, 221, 258, 301, 423, 437, 558.
folia 61.
foliacea 419.
foliaceus 419.
foliatae 327.
foliincolorum 417.
foliorum 31.
fonscolombeii 388, 559.
fontanus 125.
fonteia 276.
forbesii 125.
formicaeformis 537.
formicaria 545.
formicarius 383, 543, 544, 545, 546, 548, 549, 555.
formiceti 525.
formiciforme 399, 400, 559.
formiciformis 207, 399, 400, 557, 559.
formicoides 549.
formosa 179.
formosum 171.
formosus 49, 126, 241, 298.
fornicatus 511, 512.
forticornis 320, 459, 472.
fossulata 459.
foveata 377.
foveatus 446.
foveolatus 61, 133, 464, 548.
frater 305.
fraterna 3, 406, 553.
fraternum 3, 369.
fraternus 61, 225, 369.
fraxini 126.
frenalis 203.
frenata 409.
frontale 496, 497.
frontalis 52, 61, 75, 106, 315, 443, 459, 496, 497, 515, 530, 533, 540.
frontinus 306.
fronto 164.
frumenti 419.
fucicola 126, 433.
fuesslini 409.
fufius 37.
fugax 126.
fulgens 48, 306.
fulgidus 126, 305.
fulginas 203.
fuliginosa 306.
fuliginosus 61, 306, 456.
fulva 460.
fulvescens 237, 238, 383, 384.
fulvicolle 347.
fulvicollis 51, 52, 562.
fulvicorne 559.
fulvicornis 176, 189, 211, 355, 515, 549, 550, 557, 559.
fulvicrus 52.
fulvifrons 251.
fulvipennis 95.
fulvipes 27, 28, 90, 91, 96, 126, 276, 347, 399, 441.
fulviventris 85, 90, 268, 540.
fulvocinctus 292.
fulvomaculata 377.
fulvus 460.
fumata 390.
fumatus 37, 52, 56.
fumipenne 347, 425.
fumipennis 72, 126, 203, 211, 229, 337, 397, 425, 432, 502, 524, 525.
fundulus 258.
funebri 344.
funerea 409.
fungosa 126.
fungosus 126.
funiculus 242.
furcata 364, 365.
furcatus 365.
furcifer 364, 523.
furcifera 364.
furius 472.
furnius 74, 75.
furtivus 126.
fusca 239, 419, 459, 559.
fuscata 459.
fuscescens 101.
fusciceps 324.
fuscicollis 250.
fuscicorne 559, 560, 561.
fuscicornis 65, 126, 196, 200, 203, 258, 306, 355, 419, 429, 459, 488, 515, 525, 541, 549, 557, 559, 560, 561.
fuscimanus 164.
fuscinervis 456.
fuscipalpis 126.
fuscipennis 15, 56, 57, 92, 189, 221, 234, 276, 306, 424, 432, 443, 459, 492, 495, 506, 515, 536, 548, 556, 557.
fuscipes 46, 95, 96, 189, 208, 211, 225, 234, 302, 306, 425, 464, 478, 525, 527, 530, 540.
fusciscapis 452.
fusciscapus 220.
fuscisquama 245.
fuscitarsis 37, 236.
fusciventris 52, 78.
fusculus 428.
fuscum 559.
fuscus 419, 428, 459, 559.
fuscus ramicornis 64.
fusicornis 65.
futilis 126.
Gabestus 258.
gabinius 258.
gala 15.
galba 506.
galactopus 37.
galenus 472.
Galeria 365.
galerucae 86, 416.
galesiformis 444.
Galesus 435, 442.
galii 306.
gallaequercus 282.
gallarum 53, 54, 59, 60, 299.
gallerucae 86, 416.
gallica 371, 410.

gallicola 557.
gallicus 126.
gallonius 126.
gambeyi 410.
Ganahlia 50.
ganahlii 432.
Ganosoma 320.
gargaris 259.
Gastracanthus 101.
Gastrancistrus 202.
gastris 283.
gastron 259.
gaudens 126.
gaus 15.
geeri 275.
geganus 203.
gelanor 195.
gelechia 126, 243.
gellius 259.
gelo 404.
gemma 37, 352.
gemmarius 276.
gemmarum 126,
259.
gemmeus 37.
genalis 189, 245.
generalii 473.
generalis 126, 337.
genetyllis 259.
geniculata 202, 330,
377.
geniculatum 243.
geniculatus 38, 81,
127, 243, 276.
gentilis 115, 127.
genualis 174.
genuinus 127.
genutius 259.
geometrae 515.
georgica 450.
geranii 297, 306.
germanus 127.
ghilianii 377, 551.
gibba 189, 337, 410.
gibbiscuta 91, 171.
gibbosa 81, 360.
gibbosus 81, 164.
gibbus 319, 511.
gigantea 337, 351,
372.
giganteus 287.

gigas 276, 410, 411,
412.
gigon 127.
gilvipes 164.
Gitognathus 193.
glabellus 127, 205.
glaber 525.
glabra 461, 535.
glabratus 556.
glabriculus 127, 533.
glabrio 38.
glabriusculus 103.
gladiator 394, 463,
473.
glaphyra 254.
glaucia 240.
glaucus 507.
glautias 127.
glechomae 127, 306.
globiceps 306, 307.
globiventris 337.
globulicola 341.
gloriosa 267.
gloriosum 267.
gloriosus 358.
glycon 16.
Glyphe 202.
Glyphidopria 449.
Glyphomerus 291.
Glyptonota 445.
Gnatho 159.
gnavis 127.
gnophaelae 515.
gobar 495.
gobryas 61.
göldiana 321.
Gonatocerus 423, 429.
gonatopoda 208.
Gonatopus 197, 536,
537, 540, 543, 544.
gonatus 127.
Goniocerus 7, 8, 31.
Goniogaster 316.
Goniozus 548, 549,
552.
gonippus 52.
gordius 62.
gorgasus 127.
gorge 473.
gorgias 127.
gorgo 473.

gorgops 228.
gossipicola 515.
gracile 559.
gracilicornis 127, 320,
478, 507, 515, 523.
gracilior 337.
gracilipes 195, 319,
456.
gracilis 38, 92, 127,
185, 189, 198, 230,
268, 276, 306, 337,
377, 425, 426, 456,
473, 515, 559.
gracillima 337.
gracillimus 127.
gradualis 31.
graffii 403.
graminea 215, 216.
graminicola 107, 347.
graminicum 347.
graminis 122, 419,
420.
graminum 417.
grande 171, 351.
grandiclava 100, 157,
193.
grandis 4, 127, 351,
410, 411, 469, 507,
515, 553.
granulatus 2, 16,
164.
graptae 516.
gratiosus 127, 281.
gratus 16, 38.
gravenhorstii 180.
gravidator 464, 465.
gravis 171, 259.
greenii 266.
gregaria 420.
gregarius 420.
grenadense 54.
grenadensis 54, 75,
363, 434, 435, 437,
441, 486, 488, 498,
502, 516, 523, 525.
gribodoi 101.
grohmanni 407.
grossorum 325.
gryneus 127.
Gryon 502, 522.
gryps 544.

guatemalensis 276,
553.
gueneei 276.
gummiferae 62.
gundlachii 377.
guttatus 176, 177.
guttula 127, 346.
guyoni 88.
guzeratensis 411.
gyes 78.
gyge 473.
gynetelus 127.
Gyrolasia 5, 218.
Habilis 127.
habis 189.
Habritys 88.
habrocerus 62.
Habrocytus 102.
Habrolepis 232.
Habrolepoidea 240.
Habropelte 535.
Hadroceras 524.
Hadrocerus 529.
Hadronotus 498.
haematobiae 208,
433.
haematomera 400.
haemon 16.
haemorrhoidalis 562.
hagenii 347.
hagenowii 38.
hages 189.
hainesii 307.
halia 483.
Halidaya 281.
halidayanus 128.
Halidayella 281.
halidayellus 551.
halidayi 271, 451, 533,
551, 554.
Halidea 281.
Halizoa 106.
halteratus 530, 532.
Halticella 385, 394,
395, 396, 399, 400,
401, 403.
Haltichella 57, 400.
Halticoptera 108, 170,
186, 197.
hamillus 204.

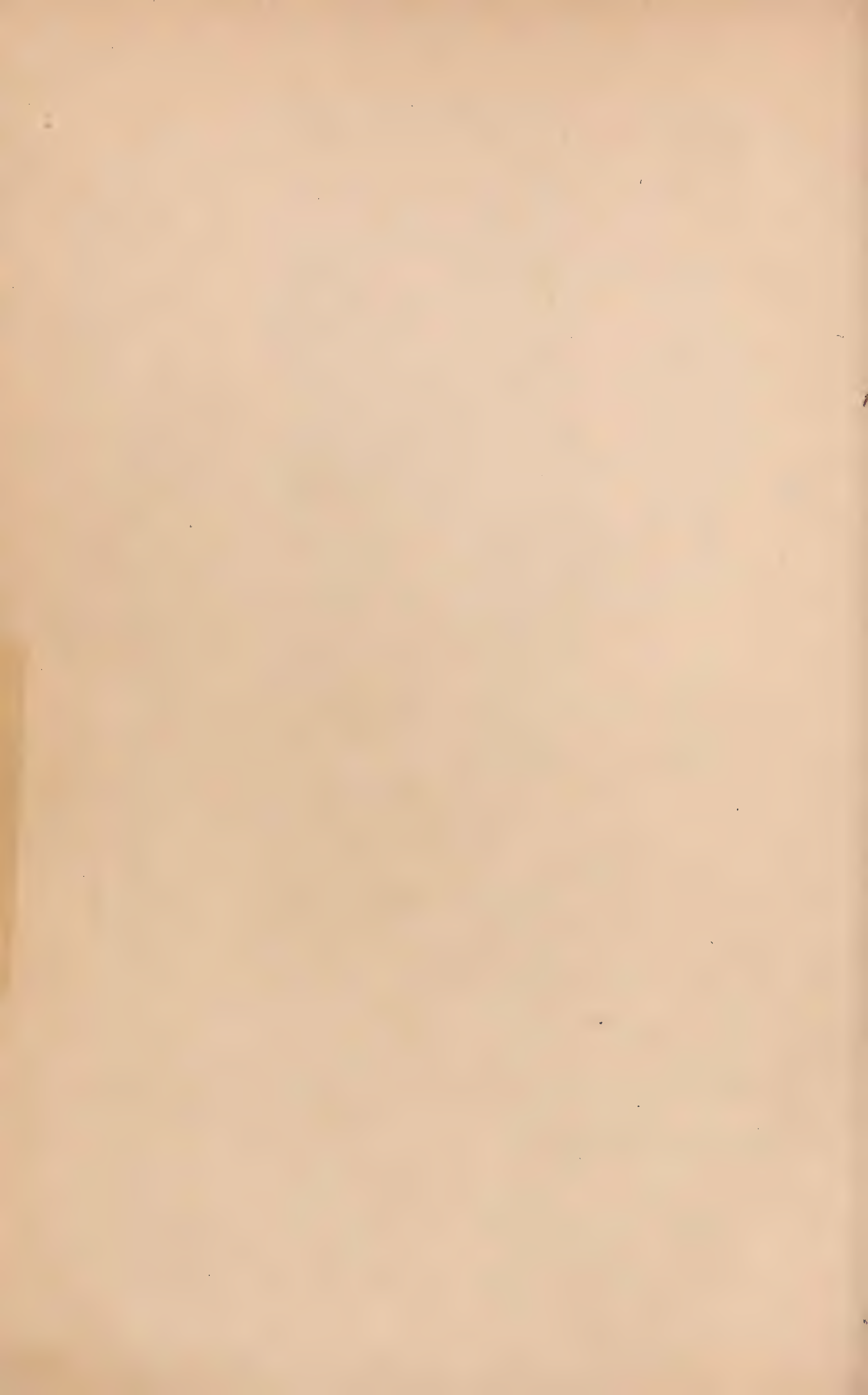
- harcala 276.
 harmocerus 52, 62.
 Harmolita 154.
 Harmolyta 154.
 harpyiae 516.
 harringtonii 434, 531.
~~harringtonii~~ 210
 harrisinae 76.
 hartigi 276.
 hartmanni 243.
 hastata 231.
 hearseyi 388.
 hebes 96.
 hecale 337.
 hecataeus 189.
 hecato 128.
 hederaceus 251.
 hederæ 307.
 hedila 62.
 hedychroides 355.
 hedymeles 128.
 hegeloehus 38.
 hegemon 62.
 heidemanni 502.
 helenor 189.
 helice 128.
 heliothidis 516.
 Helorinae 468.
 Helorus 468.
 helvipes 92.
 helvus 72.
 hemera 218.
 Hemilexis 449.
 Hemilexodes 446.
 Hemiptarsenus 51.
 57.
 hemiptera 248, 459,
 525, 544.
 hemipterus 128, 137,
 183, 248, 275, 430,
 446, 508, 525, 544.
 Hemisius 513.
 Hemitrichus 88.
 Henicetrus 216.
 henshawii 541.
 Heptacondyla 159.
 Heptomerus 415.
 herbaceus 128.
 Herbertia 216.
 herbidus 128, 234.
 herculeus 525.
 hercyna 38.
 hercyniae 128.
 herillus 6.
 hermachus 128.
 hermeas 128.
 herrickii 473.
 herse 198.
 hersilia 38.
 hesperidum 368.
 hestia 38.
 hesus 128.
 hetera 401.
 Heterandrium 316.
 heterocera 450.
 heterocerus 57.
 Heterocoelia 551. —
 Heterolepis 537. —
 heteromera 347.
 heteromerum 347.
 heteropterus 430,
 516.
 heterotoma 48.
 heterotomus 48, 92,
 158.
 Heteroxys 101.
 Hexacladia 230.
 Heydenia 179.
 heydenii 237, 516.
 heyeri 78, 307.
 hibernans 307.
 hiemalis 478.
 hieracii 104, 307.
 hierocles 204.
 hilare 243.
 hilaris 128, 150, 243.
 himalayanus 368.
 hippasus 16.
 hippeus 195.
 hippia 62.
 hippias 70.
 hippis 16.
 hippo 128.
~~Hippoccephalus~~ 74
 Hippota 404.
 hircinus 62, 307.
 hirsutus 259.
 hirta 208.
 hirticollis 433, 434.
 hirticornis 134, 181,
 240, 473.
 hirtifemora 377.
 hirtifrons 347, 450.
 hirtipes 181.
 hirtus 259, 276.
 hispanicum 561.
 hispanicus 553.
 hispo 491.
 histrio 250, 253, 411,
 412.
 histrionica 186.
 histrionicum 186.
 histrionicus 76.
 Hockeria 396, 400,
 401.
 hofmannii 516.
 hohenheimensis
 128.
 Holaspis 291.
 Holcaeus 102.
 Holcopelte 28.
 Holcothorax 250.
 holmgrenii 128.
 Holopedina 557. —
 homalaspis 208.
 Homaloderus 477.
 Homalopoda 240.
 Homalotylus 246.
 Homalus 549. —
 Homoporus 90.
 honestus 128.
 Hontalia 353.
 Hookeria 401.
 hopei 411.
 Hoplocrepis 54.
 Hoplogryon 503.
 hoplophora 411.
 Hoplopria 450.
 Hoplopsis 241.
 Hoploteleia 499.
 hordei 347, 348, 349,
 350.
 Horismenus 31, 254.
 Hormocerus 201.
 hornii 491.
 hortensia 97.
 hortensis 190.
 horus 516.
 hostilis 276.
 Howardia 228.
 Howardiella 228.
 howardii 178, 221,
 276, 281, 307, 338,
 425, 426, 485, 511.
 huacae 479.
 hubbardii 269, 516,
 548.
 humerale 348.
 humeralis 348.
 humilis 96, 128.
 hyalinatus 480, 521,
 533.
 hyalinipenne 270.
 hyalinipennis 253,
 259, 270, 276, 352,
 437, 487, 495, 507,
 525, 531, 557.
 hyalinus 355, 550.
 hyalipenne 348.
 hyalipennis 328.
 hyaloptera 208.
 hyalopterus 128.
 Hybothorax 403.
 hybreas 128.
 hydara 402.
 hydramon 259.
 hyettus 229.
 hylesinorum 38.
 hylesinum 420.
 hyllus 473.
 hyloë 128.
 hylotomae 8.
 hylotomarum 11, 38.
 Hyperbaeus 510.
 Hyperbius 87.
 Hyperteles 7.
 Hypocampis 480.
 hypocyaneus 128.
 Hysicamera 168.
 hypsistus 16.
 hyrtacina 129.
 hyrtacus 129.
 Jaceae 338, 341.
 ialysus 259.
 jambe 129.
 jamenus 287.
 jancirus 259.
 jantias 218.
 janira 129.
 janthea 62.
 japetus 62.
 japis 129.
 japonica 338, 411.
 japyx 516.
 jaravus 147.

- jarbas 338.
 jasius 483.
 javana 324.
 icelos 190.
 iceryae 267.
 icetas 38.
 Ichneumon 31, 52,
 55, 56, 57, 75, 76,
 89, 99, 108, 162,
 170, 173, 176, 182,
 214, 254, 273, 285,
 288, 291, 296, 297,
 317, 332, 345, 354,
 363, 371, 372, 385,
 400, 417, 422, 423,
 425, 439, 462, 487,
 490, 492, 503, 513,
 529.
 ichneumonidum 420.
 ichneumonoides 545.
 ichthyurae 516.
 idaeus 222.
 Idarnella 317, 318.
 Idarnes 317, 318.
 Idiotypa 445.
 idithyia 16.
 idmon 259.
 Idoleupelmus 271.
 idomena 369.
 idomene 78.
 idothea 16.
 idriens 62.
 Idris 497.
 idya 259.
 idyia 38.
 jejunos 129.
 jello 362.
 jera 129.
 ignea 377.
 igneiventris 307.
 igneoides 377.
 ignicaudata 231.
 igniceps 296, 307.
 ignobilis 129.
 ignota 411.
 ilione 473.
 ilithyia 259.
 illata 377.
 illinoensis 167.
 illudens 129.
 illustratus 129.
 ilus 538.
 imandes 259.
 imbrassus 38.
 imbrasus 259.
 imbreus 38.
 imbutus 129.
 imitator 377.
 immaculata 327, 377,
 388.
 immaculatus 83, 91,
 92, 129, 179, 181,
 225, 251.
 immundus 129.
 impar 129, 307.
 impeditus 39, 129,
 221.
 imperialis 177, 323,
 368.
 impletus 201.
 implexa 360, 388.
 impressa 86.
 impressicollis 437.
 impressifrons 129.
 impressus 516.
 impulsator 402.
 impuncta 208.
 impurus 16.
 inaequale 348.
 inaequalis 327, 348,
 355.
 inanis 129.
 inaron 221.
 inarus 39.
 inatos 129.
 incarnata 411.
 incarnatus 422.
 incerta 252, 377, 390.
 incertus 62, 108, 129,
 190, 307, 482, 542,
 553.
 incisoides 167.
 incisus 167.
 inclinator 388.
 includens 397.
 inclusus 129, 134.
 inclytus 129, 538.
 incompletus 548.
 inconspectus 307.
 inconspicuus 39, 62,
 129.
 inconstans 310.
 incrassata 294, 328,
 338, 452.
 incrassatum 452.
 incrassatus 130.
 incubator 130.
 incultum 95.
 incurvus 167.
 indefensa 338.
 indica 315.
 indignator 397.
 indubitatus 164.
 inepta 248.
 ineptus 248.
 inermis 270, 497.
 inermis 130, 270, 388,
 454, 473, 483, 497.
 iners 96.
 inexagens 365.
 infectus 130, 538.
 infelix 130.
 infesta 198.
 infestus 130, 198.
 inficiens 397.
 infida 259.
 infidum 259.
 infidus 259.
 infinitus 130.
 inflata 525.
 inflaticeps 316.
 inflatus 525.
 inflexus 130.
 infuscatipes 435, 516.
 infuscatus 232.
 innoxius 130.
 innupta 444.
 inops 130.
 inornatus 92.
 Inostasius 492, 493.
 Inostemma 490.
 inquilinus 130, 525.
 inquisitor 260.
 inscitus 130.
 inserens 492.
 insidiator 130, 221,
 223.
 insidiosus 369.
 insignis 130, 198, 228,
 281, 319, 338, 405,
 430.
 insolita 252, 348, 388.
 insolitum 348.
 insolitus 252, 307.
 instructum 369.
 instructus 369.
 insuetus 211.
 insulare 27, 369.
 insularis 27, 54, 130,
 228, 260, 331, 338,
 369, 371, 434, 454,
 479, 486, 498, 500,
 523, 553.
 intactus 75.
 intaminatus 39.
 integer 130, 446.
 integra 411.
 intermedia 174, 338,
 378, 389, 408, 409,
 411, 412, 559.
 intermedium 3, 243,
 559.
 intermedius 8, 90, 93,
 130, 174, 229, 247,
 289, 292, 531.
 intermissa 338.
 internata 397.
 interpunctus 234.
 interruptus 164, 290.
 intersectus 260.
 intestinarius 130.
 intrepidus 477.
 intrudens 465.
 inulae 307.
 inunctus 16, 78.
 invenustus 130.
 johnsonii 16.
 jolas 473.
 jone 16.
 jopas 276.
 jophon 260.
 jouanensis 130.
 iphinoe 62.
 iphis 338.
 Iphitrachelus 494.
 ips 351.
 ipsea 130.
 irene 179.
 iriate 204.
 iridipennis 456.
 irus 130.
 isadus 62.
 isaea 83.
 isander 16, 39.

- Isanisa 319.
 isarchus 130.
 ischioxanthus 338.
 Ischnopsis 271.
 Ismarus 446, 451.
 Isobrachium 551, 560.
 Isocratus 205.
 Isocybus 469.
 Isocyrtus 105.
 Isodromus 267.
 isomera 30.
 Isomerala 366.
 isomerus 30.
 Isoplata 202.
 Isorhombus 487.
 Isosoma 273, 332, 345, 351.
 isosomatis 211.
 Isosomochares 351.
 Isosomodes 351.
 Isosomorpha 351.
 Isostasis 492.
 Isostasius 469.
 istriana 338.
 isus 473.
 italica 355, 357.
 italicus 355, 357.
 itea 62.
 ithonus 39.
 jucundus 93, 131.
 jugaeus 231.
 juglandis 276.
 juncea 338, 348.
 junceum 348.
 junceus 131.
 juniperi 298, 307, 308, 534.
 jurineanum 538.
 jurineanus 538.
 jurinei 457.
 jurini 457.
 jurinianum 538.
 jurinianus 538.
 juxta 378.
 Kaltenbachii 308.
 Kapala 364.
 karschii 276.
 kassalensis 389.
 kiesenwetteri 291.
 kirbyi 62.
 klugianum 369.
 klugianus 369.
 klugii 131, 412.
 koebelei 516.
 koebelii 225, 271.
 kolbei 516.
 kollarii 131, 242, 290, 360.
 Kradibia 323.
 Kriechbaumerella 399.
 kriechbaumeri 243.
 Labaris 190.
 Labeo 542.
 Labolips 444.
 labotus 282.
 lacaena 16.
 lachares 16.
 lachni 169, 247, 260.
 lacteipennis 383.
 ladenbergi 175.
 Laelaps 184.
 Laelius 556.
 laelius 39.
 Laesthia 207.
 laeta 47, 131, 198, 426.
 Laetocantha 366.
 laetum 194.
 laetus 39, 105, 131, 193, 194, 296, 308.
 laeviceps 465, 497, 517, 531.
 laevicollis 212, 479.
 laevifrons 50, 355, 465, 507.
 laevigata 198.
 laevigatus 190.
 laevipetiolatus 164.
 laevis 79, 133, 355, 523, 526, 550.
 laeviscuta 75, 204, 234.
 laeviscutellatus 517.
 laevissimus 63, 68.
 laeviusculus 104, 106, 504.
 laeviventris 479, 561.
 lagenarius 164.
 lagus 17.
 Lagynodes 529.
 lalage 131.
 lamachus 277.
 lambrinus 260.
 lamius 17.
 lampe 131.
 Lamprostylus 358.
 Lamprotatus 186, 194.
 lamus 507.
 lamyrus 378.
 lanae 328.
 lanaris 417.
 lanassa 39.
 lanceolata 378.
 lanceolator 397.
 lanceolatus 131, 456.
 languriae 104.
 lanierii 378.
 laodice 487.
 laodochus 62.
 laogonus 62.
 laogore 131.
 laomedon 39.
 laonome 62.
 laothoe 348.
 Lapitha 500.
 lappa 181.
 lapponicus 79, 131, 443, 479, 534, 541.
 lar 494.
 largi 498.
 laricinellae 39, 131.
 laricis 290, 465, 473, 516.
 laridus 483.
 larina 39.
 Larradamorpha 405.
 larvarum 55, 56, 99, 114, 131, 136.
 larymna 131, 360.
 laserpitii 338.
 Lasionychnus 367.
 lasiopterae 8, 17, 196, 299, 308.
 lasiopterinus 39.
 lasthenes 164.
 lasus 389.
 lata 474, 547.
 lateralis 79, 80, 310, 538.
 latevittatus 236.
 lathrobioides 553.
 Lathromeris 3.
 laticeps 106, 131, 473, 479, 498, 512, 541.
 laticinctus 500, 501.
 laticlavus 479.
 laticorne 95.
 laticornis 55, 95, 131, 183, 204, 292.
 latifrons 131, 204, 245, 412, 516.
 latipennis 2, 50, 131, 426, 437, 449.
 latipes 132.
 latiusculus 249.
 lativentre 348.
 lativentris 348, 459, 531.
 latreillei 39, 132, 365, 366.
 latus 96, 132, 201, 308, 474, 556.
 lausus 132.
 lauta 378.
 lautus 132.
 lavernae 516.
 lazulella 294.
 lazulina 294.
 lazulinus 132, 146.
 learchus 132.
 lebadeia 132.
 lebene 132.
 lecanii 7, 225, 474.
 Lecaniobius 280.
 lecaniorum 239.
 lecta 378.
 leda 474.
 legionarius 17.
 leguminum 132.
 Leimacis 430.
 leithi 277.
 Lelaps 184.
 lelaps 17.
 lelex 132.
 lenta 378.
 lentulus 132.
 leocrates 17.
 leodamas 62.

- leodocus 132.
 leogoras 132.
 leopardina 314.
 lepida 409.
 lepidotus 132.
 lepidum 497.
 lepidus 17, 39, 132, 151, 541.
 lepreos 357.
 lepriuri 378.
 Leptacis 487.
 leptines 483.
 leptocera 474.
 leptocerus 299, 499.
 leptocorisae 498.
 leptogaster 132.
 leptogramma 208.
 Leptomastix 253.
 leptomera 200.
 leptoneurus 23, 39.
 Leptorhaptus 461.
 Leptorhopala 154.
 leptostictus 132.
 lesches 190.
 lestophoni 415.
 lethargicus 132.
 letus 195.
 leucarthros 62, 70, 83.
 leucarthrus 70.
 leucaspidioidea 315.
 Leucaspis 405.
 leuce 133.
 leucippus 40.
 leucobates 79.
 Leucodesmia 76.
 leucogramma 79.
 leucon 190.
 leucone 2.
 leuconeura 554.
 leucophthalmus 172.
 Leucopsis 406.
 leucoptera 338.
 leucopterus 308.
 leucopus 30, 40, 49.
 leucopygus 133.
 Leucospidinae 404.
 leucospidioidea 315.
 Leucospis 404, 405.
 leucospoides 315.
 leucotelum 370.
 leucotelus 370, 412.
 leucotrophis 75.
 levana 79.
 leviceps 465, 497, 517, 531.
 levicollis 212, 476.
 levifrons 50, 72, 355, 465, 507.
 levigata 198.
 levigatus 74, 190.
 levipetiolatus 164.
 levis 79, 133, 355, 507, 523, 526, 550.
 leviscuta 75, 204, 234.
 leviscutellatus 517.
 levissimus 63.
 leviusculus 104, 106, 504.
 leviventris 479.
 liberator 395.
 lichtensiae 251, 260.
 lichtensteinii 181, 533.
 ligatus 462, 465.
 ligus 17.
 ligustica 409.
 Limacis 430.
 limbatus 133.
 lindus 238.
 lineare 348, 559.
 linearis 87, 96, 133, 181, 190, 277, 556, 559.
 lineaticeps 53, 504.
 lineatifrons 54.
 lineatus 84.
 linellii 465, 507.
 lineola 260.
 lineolatus 133.
 lini 308.
 linnaei 520.
 linnei 520.
 lintneri 491.
 linus 40.
 Liocarus 265.
 liogaster 308.
 Lioterphus 295.
 Liothorax 254.
 liparae 133.
 liqueata 168.
 liqueatus 168.
 Lirata 367.
 liriopoe 260.
 lissonota 474.
 lissonotus 17, 474.
 lissos 133.
 lissus 294.
 litigiosa 207.
 Litomastix 242, 244.
 litoralis 429.
 littoralis 295.
 Litus 428.
 ljunghii 546.
 livens 221.
 livida 8, 48.
 lividiceps 48.
 lividus 8, 48, 159, 308.
 lobata 378.
 Loboscelidia 431.
 Loboscelidoidea 431.
 Lochites 284.
 locustarum 221.
 loelianus 204.
 Lonchentedon 1.
 Lonchocerus 237.
 longepetiolatus 456.
 longestriolatus 479.
 longicauda 17, 101, 104, 308, 309, 317, 485.
 longicaudata 279.
 longicaudatus 2, 14.
 longicaudis 310, 316.
 longicaudus 308, 309.
 longiceps 435, 465.
 longiclavata 517.
 longicollis 279, 551.
 longicorne 348, 448.
 longicornis 17, 56, 133, 134, 154, 204, 213, 239, 249, 253, 338, 397, 429, 437, 444, 447, 451, 454, 465, 482, 496, 504, 526, 530, 534, 541.
 longifica 279.
 longior 27.
 longipennis 221, 237, 252, 339, 459, 503.
 longipes 260, 316, 488.
 longipetiola 378.
 longiramulis 328.
 longiscapus 17.
 longitarsis 466, 542.
 longiventris 40, 194, 270, 272, 469, 474, 487, 488.
 longiventrosus 40.
 longula 348, 426.
 longulum 350.
 longulus 63, 133, 145.
 Lophocomodius 70.
 Lophocomus 70.
 Lophyrocera 364.
 lophyrorum 56, 57.
 Lopodytes 71.
 Loxotropa 431, 432, 434, 435, 440.
 lucens 50, 63, 75, 216, 464.
 lucetius 260.
 lucida 190.
 lucidus 133, 148, 190, 541.
 lucilla 133.
 lucumo 63.
 lugdunea 410.
 lugens 63, 133.
 luggeri 495.
 lugubris 133, 164, 196, 389, 483.
 lunatus 40, 79, 235, 240, 257, 545.
 luniger 91.
 lunula 133.
 lunulatus 225, 247.
 lupinicola 486.
 lutea 318.
 luteicolle 348.
 luteicollis 348.
 luteicornis 420.
 luteipennis 378, 403.
 luteipes 40, 169, 517.
 luteogaster 367.
 luteola 224.
 lutescens 133.
 luteus 8, 221, 522.
 Lutnes 272.
 lutulentus 133.
 lyaeus 40.
 lycambes 40.





lycaon 507.
 lycidas 17.
 lycimnia 222.
 lycippe 17.
 Lycisca 231.
 lycomedes 83.
 lycon 491.
 lycophron 83.
 lycoris 40.
 lycti 339.
 lyde 539.
 Lygocerus 533.
 Lymnaeon 429.
 lynastes 200.
 lyncus 83.
 Lyrcus 415.
 lyridice 17.
 lysicles 474.
 lysis 40.
 Lyteba 457.
 lyttus 133.
 Lytus 428.

Machaeras 260.
macleanii 378.
macleayii 378.
Macreupelmus 271.
macrocentrus 312.
macrocera 237, 238,
 507.
macrocerus 134, 456.
macrodon 412.
macrodyctium 456.
macrogaster 501, 559.
Macroglenes 214.
Macrohynnis 461.
macromerus 134, 292.
Macromesus 202.
Macroneura 273.
macroneura 522.
macroneurus 7, 522.
macronychivorus
 134.
macropterus 309.
Macrostigma 415.
Macroteleia 501.
macrotelus 315.
macrotomus 444.
macrura 412.
macrurus 294, 486.
mactator 260.

maculata 190, 361,
 378, 389, 420.
maculatipennis 242.
maculatum 348.
maculatus 30, 63, 72,
 76, 175, 190, 517.
maculicollis 378.
maculicornis 134, 148,
 186, 544.
maculifer 177.
maculipenne 551.
maculipennis 63, 74,
 134, 155, 173, 231,
 236, 249, 294, 352,
 378, 397, 448, 502,
 517, 554.
maculipes 177, 189,
 190, 252, 275, 278,
 339, 490.
maculiscapus 134.
maculitarsis 339.
maculiventris 74,
 339.
maderae 17, 348.
maderense 238.
maderensis 238, 517.
madizae 164.
madyes 260.
maerens 134, 212.
maestus 309.
magdalidis 339.
magdalis 134.
magniceps 134.
magniclava 433.
magniclavus 517.
magnicornis 158.
magnifica 301.
magnificus 185.
magnum 561.
magretti 396.
major 430, 447, 543.
malaica 412.
mali 222.
mallius 190.
Malvina 458.
mamertes 483.
mamertus 260.
mamitus 260.
mamurius 63.
mandanis 17.
mandibulare 561.

mandibularis 134,
 207, 455, 504.
mandibulatus 134.
mandrocles 201.
mandron 63.
mania 63.
mansueta 389.
mantiechthrus 63.
mantis 277, 369.
manto 474.
mantoidae 369.
marbis 18.
marginalis 63.
marginata 474.
marginatus 75, 105.
mariae 134, 384, 385.
marica 40.
Marietta 314.
maritima 106, 445.
maritimus 106, 445.
marlattii 502.
Marres 405.
marsus 260.
martialis 29.
marylandica 507.
marylandicus 523,
 531.
masonii 323.
masus 403.
matho 40.
matthewsii 169.
mattinus 260.
matuta 469, 503.
maura 339.
mauritanus 368.
maurus 134, 355.
mayeri 324.
mayri 241, 284, 290,
 338, 339.
mazaces 134.
mazaeus 18.
mazares 190.
meconotus 134.
mecrida 493.
mediana 48.
medianus 40.
medicaginis 309.
medidus 83.
mediocris 134, 309.
medius 63, 297, 466,
 517.

medon 507, 509.
megacephala 172.
megacephalus 172,
 517, 548, 553.
megachilis 85.
megachlorus 134.
megalarus 249.
megalocerus 63.
Megalobolus 394.
Megapelte 158.
megaplasta 435, 454.
megapterus 162.
megareus 134.
Megaspilidea 524.
Megaspilodes 535.
Megaspilus 529, 533,
 535.
megaspilus 134.
megastigma 331.
megastigmoides 319.
Megastigmus 285.
megastigmus 174.
meges 260.
Megorismus 196.
megourae 260.
melaenis 40.
melaleucus 536, 537.
melampus 484.
melanacis 235.
melanaris 378.
melancholicus 135.
melanicrus 212.
melanocephalum
 526.
melanocephalus 526,
 531, 544.
melanocera 484.
melanocerae 295.
melanocerus 135, 484,
 526.
melanochlorus 135.
melanocorypha 437.
melanogaster 517.
melanomera 348.
melanomeron 348.
melanoneura 339.
melanopleura 437.
melanoptera 379.
melanopterus 229.
melanopus 244, 507.
melanostropha 490.

melanuris 378.
 melicerta 491.
 Melittobia 84.
 melittobius 18.
 mellea 328, 331, 339,
 431, 437.
 melleum 369.
 melleus 369, 511.
 mellicollis 433.
 mellipes 75, 444, 456,
 500, 526, 550.
 mellipetiolata 449.
 melliscapus 486.
 melliventris 466.
 memnonius 277.
 menaetes 204.
 mendica 379.
 menes 218.
 menippus 491.
 menius 18.
 menon 339.
 mentes 517.
 mento 40.
 menyillus 63.
 meon 261.
 mera 40.
 Meraporus 107, 273.
 meridionalis 309, 364,
 466, 479, 517, 526.
 merion 40.
 meriones 63.
 Merismus 156, 162,
 166.
 Merisus 89, 90, 210.
 mermerus 507.
 Meroligon 415.
 Meromalus 202.
 merope 135.
 Meroporus 156, 214.
 merops 277.
 Merostenus 183, 184.
 merula 212.
 mesapos 135.
 mese 135.
 Mesidia 218.
 Mesitius 551.
 mesochlorus 135.
 mesograptæ 261.
 mesomelas 328, 379.
 Mesopolobus 176.
 messene 277.

Mestocharis 51.
 mestor 6.
 metabus 507.
 Metaclisis 493.
 Metacolus 174.
 Metadontia 394.
 Metagea 362.
 metagenes 40.
 metalarus 63.
 metallica 6, 28, 205.
 metallicus 28, 40, 79,
 289, 511.
 Metallon 236.
 Metallopsiis 406.
 Metamorphæ 315.
 metanira 63.
 Metapelma 267.
 Metastenus 214.
 metatarsalis 41.
 metella 41.
 metharma 261.
 methion 41.
 Methoca 544, 559,
 561.
 methymna 190.
 metius 41.
 Metopachia 159.
 Metopon 156, 158.
 Metopopachia 159.
 metra 18.
 mexicana 26, 157, 379,
 389, 407, 560.
 mexicanum 157, 560.
 mexicanus 219, 345,
 548.
 meyerinckii 135.
 micado 389.
 micans 18, 135, 171,
 355, 356.
 micantulus 18.
 micipsa 339.
 Micradelus 185.
 Micranisa 317.
 Micrapion 405.
 microcerus 135, 216,
 309.
 microcleptes 523.
 microgaster 28, 379.
 microgasteris 18.
 microgastri 18.
 microlinea 389.

Microlycus 57.
 Microma 2.
 Micromelus 89, 184.
 microneura 339.
 microneurus 135.
 microphagus 242.
 microphilus 287.
 microphthalma 339.
 Microplectron 56.
 Microps 529.
 microptera 309.
 micropterus 135, 277,
 309.
 microrhopalæ 18.
 micros 135.
 microscopica 416.
 microsphaereus 190.
 microstigma 309, 379.
 microstylus 198.
 Microterus 76.
 Microterys 233, 252.
 microzonius 277.
 micrura 412.
 miegii 400, 401.
 migrator 18.
 militaris 102, 291.
 minator 397.
 miniata 379, 412.
 minima 344.
 minimus 18, 212, 428,
 429, 517, 550.
 minio 63.
 minoeus 83.
 minor 290, 337, 348,
 412, 495, 507.
 minthe 474.
 minus 348.
 minuta 3, 135, 198,
 318, 328, 330, 337,
 339, 344, 361, 389,
 392, 397, 421, 474,
 489, 526, 560.
 minutissima 361, 433,
 503.
 minutissimum 4.
 minutissimus 135,
 170, 503, 517.
 minutula 339, 474.
 minutum 3, 503, 560.
 minutus 27, 135, 198,
 282, 299, 309, 389,

421, 474, 489, 510,
 513, 517, 526, 529,
 539, 551, 556.
 minyas 63.
 Mionopria 445.
 Miota 461.
 Miotropis 81.
 Mira 237.
 mirabilicornis 236.
 mirabilis 236, 237,
 280, 379, 482.
 miranda 379.
 mirifex 379.
 mirus 98.
 Miscogaster 105, 106,
 161, 167, 186, 194,
 195, 196, 197, 199,
 202, 210, 404.
 Microgastrinae 186.
 misellum 503.
 misellus 233, 234,
 503.
 miser 18.
 Misina 219.
 Misocampus 285, 297.
 Misochoris 159.
 Misocoris 159.
 misor 539.
 missouriensis 28, 385,
 452.
 misturata 385.
 misturatus 385.
 mistus 531.
 mithras 6.
 mitratus 235.
 mitreus 245.
 mitys 397.
 mixtus 135.
 mnestor 390.
 Mnoonema 154.
 mobilis 135, 548.
 moderator 397.
 moderatus 261.
 modesta 558.
 modestus 18, 95, 96,
 135, 309.
 moelleri 295.
 moerens 134, 212.
 moeris 222.
 moestus 309.
 molestus 136.

- moleyrei 412.
molo 19.
molos 261.
Monelata 432.
monesus 19.
monheimii 493.
moniliata 459.
monilicornis 63, 459,
517.
monilifer 319.
Monobaeus 281.
monochrous 136.
Monocrita 469, 490,
493.
Monodontomerus
288, 291.
monospila 105.
monstrosa 400.
montana 379, 433, 454.
montanum 182, 561.
montanus 182, 349,
363.
montezuma 379, 553.
monticola 217, 551,
555.
montinus 261.
montivagus 288.
Moranila 160.
morawitzii 413.
morio 266, 339, 340,
437.
morys 136.
motator 394.
motschulskyi 437.
mucianus 337.
mucora 237.
mucronata 474.
mucronatus 210, 261,
474.
Muehlenbergia 547.
mühlenbergiae 351.
mulierosus 63.
mullensis 459, 531.
multicarinata 553.
multicarinatus 116.
multicolor 148.
multinotata 379.
mundus 136, 144,
212.
munita 474.
munitus 474.
murcia 19.
murgantiae 512.
murrayi 364.
murtfeldtii 226.
musaeus 136.
muscae 437.
muscaeformis 498.
muscaria 553.
muscarum 99, 299.
Muscidea 87.
Muscideinae 87.
musciiformis 415, 498.
musculus 492, 550.
mustela 198.
mutabilis 299.
mutia 136.
muticus 164, 484.
mutilia 19.
Mutilla 544.
mutillarius 545.
mutilloides 551.
mutilus 89.
mycale 136.
mycerinus 19.
mycon 190.
mydon 136.
Myina 219, 224.
Myiomisa 416.
myle 136.
myles 484.
Mymar 422, 427, 428,
513.
Mymarilla 427.
Mymarinae 422.
myodes 64.
myrifex 379.
myrlea 261.
myrmecoides 319.
Myrmecomimesis
272.
Myrmecomorphus X
547.
myrmecophilum 561.
myrmecophilus 499.
Myrmecopria 431.
Myrmecopsis 272.
myrmeleonis 403.
myrmeciae 360.
myron 19.
myrsus 19.
myrti 414.
mysolica 413.
Mystrophorus 537,
543.
mysus 261.
Mythras 444.
mytilaspidis 222.
Nadius 261.
naenia 41.
naevolus 191.
nana 441, 507, 526.
nanna 522.
nanno 522.
Nannocerus 321.
nanulus 136, 309.
nanus 96, 136, 152,
299, 526, 539.
napaeus 136.
napi 309.
narcaeus 19.
nasalis 340, 553.
nasicornis 237.
nasidius 261.
nasua 366.
nasuta 397.
nasutus 456, 542.
natalensis 231.
natalica 359.
natans 426.
natras 19.
natta 191.
naubolus 136.
naucles 19.
naucus 136.
nauplius 517.
nautes 41.
nautius 41.
navis 136.
navius 41.
nebulosa 81, 380,
401.
nebulosus 136.
Necremnus 70.
neesii 136, 328, 340,
451.
neglecta 479.
neglectus 136, 479.
neis 19.
neleus 79.
nelo 191.
nemati 64.
Nematoda 37.
Nematus 102.
nemoranae 222.
Neoceraphron 522.
Neochalcis 401.
neostadiensis 137.
nepe 349.
nephele 181.
nephereus 41.
nephthe 41.
nephthys 309.
nepticulae 250.
nereus 489.
nerio 19.
nervosa 448, 450.
nervosus 137.
nestocles 137.
neuroteri 8.
neuroterus 309.
nevadense 349.
nevadensis 551.
nicaeae 328.
nicaeae 196.
nicaeensis 137.
nice 487.
nicetas 195.
nicippe 261.
nicon 191.
nidulans 137.
nietneri 261.
niger 49, 83, 137,
252, 466, 474, 499,
510, 523, 531, 534,
539, 553, 554.
nigerrimus 542.
nigra 137, 155, 177,
208, 209, 400, 420,
437, 459, 466, 474,
539, 553.
nigrescens 242.
nigricana 395.
nigricans 81, 137,
272, 544.
nigricanus 395.
nigriceps 328, 440,
460, 500, 526.
nigriclavata 433, 445.
nigriclavatus 517.
nigriclavus 159, 447,
526.
nigriclavus 469.
nigricola 397.
nigricornis 7, 162,

- 166, 184, 310, 330,
 356, 380, 410, 411,
 433, 437, 438, 441,
 489, 512, 561.
nigricornuta 420.
nigricornutus 417,
 420.
nigricoxa 340.
nigricoxis 455.
nigricrus 48.
nigrifemur 486, 548.
nigrifex 380.
nigrifrons 225, 380.
nigripennis 466.
nigripes 73, 172, 209,
 212, 228, 247, 402,
 437, 447, 468, 474,
 479, 484, 493, 507,
 517, 519.
nigripilosus 551.
nigriscapus 8, 169,
 484, 517.
nigrita 340, 385.
nigritarsis 30.
nigritarsus 310.
nigritulus 79, 137.
nigritus 169, 385,
 517.
nigriventris 356, 380,
 459, 545, 551.
nigroaenea 28, 200,
 209, 248.
nigroaeneus 28, 108,
 137.
nigroclypeatus 215.
nigrocoxalis 517.
nigrocyanea 6, 28, 88.
nigrocyaneus 6, 28,
 88, 107, 171, 284.
nigromaculata 364,
 380.
nigropicta 384.
nigropilosus 556.
nigrorufa 380.
nigrovariegatus 287.
nigroviolaceus 64.
nigrum 3, 350, 497.
nileus 26.
niphe 137.
nireus 83.
nisus 474.
nitator 390.
nitefactus 137.
nitens 28, 46, 310, 356.
nitescens 96.
nitetis 41.
nitida 195, 330, 474,
 535, 560.
nitidiceps 553.
nitidifrons 30.
nitidipes 191.
nitidula 390, 420,
 507.
nitidulus 64, 204,
 295, 310, 518, 521.
nitidum 560.
nitidus 261, 288, 289,
 474, 550.
niveipes 48.
niveitarsis 261.
nobbei 340.
nobile 95.
nobilis 95, 137, 191,
 261, 281, 290, 296,
 310.
Nobrimus 246, 251.
noctuae 518.
nodicornis 5, 444,
 476, 489.
nodularis 340.
nodulosa 340.
nodulosus 137.
noerdlinger 303.
nomas 518.
nonacris 311.
nonus 64.
norax 19.
Norbanus 157.
nortonii 380.
norvegicus 531.
notabilis 137.
Notanisus 182.
Notaspidium 399.
Notaspis 399.
notata 191.
notatus 191, 222,
 294, 430.
notodontae 261.
Notopodion 166.
novaeboracensis 228.
novatus 19.
novellus 41.
noxiale 349.
nubecula 289.
nubeculata 526.
nubeculatus 41, 58,
 526.
nubeculosus 126, 261.
nubigera 160.
nubilipennis 137, 196,
 232, 277, 526, 557,
 558.
nubilistigma 328.
nubilosa 158.
nubilosus 185.
nubilus 136, 137.
nuda 73, 321.
nudipennis 556.
nudiventre 316.
nudus 73.
numeria 19.
numitus 191.
nuperus 137.
nurscia 41.
nycteus 64.
nyctimus 137.
nydia 487.
nymphis 20.
nypsius 137.
nyssa 402.
Obductus 137.
obliquus 443, 466.
obliterans 380.
oblongus 212.
obodas 261.
obscura 28, 157, 158,
 168, 191, 239, 268,
 324, 327, 340, 453,
 475.
obscurata 267, 390.
obscuratum 267.
obscuratus 20, 138.
obscorella 30.
obscorellus 30, 130,
 138, 204.
obscuripennis 191,
 475.
obscuripes 20, 48, 53,
 79, 104, 311, 487,
 503.
obscurum 370.
obscurus 6, 28, 64, 73,
 104, 138, 157, 181,
 183, 185, 191, 221,
 239, 240, 247, 289,
 356, 370, 423, 475,
 482, 531.
observator 383.
obsessorius 138.
obsoleta 289, 311,
 413.
obsoletus 288, 289,
 290, 311, 466.
obstructus 262.
obtusa 437, 438,
 447.
obtusata 390.
obtusidentata 390.
obtusilobae 340.
obtusiventris 380.
obtusus 138, 437,
 438, 447.
obumbratus 137,
 138.
obvolitans 138.
ocalea 491.
occidentalis 107, 168,
 217, 361, 489, 553.
occultiventris 324.
occultus 138, 183,
 215, 417.
occupatus 266.
oceia 138.
ocellus 93.
ochraceus 225, 511.
ochreatus 311.
ochrocerus 104.
ochus 41.
ocreatus 311.
octodentata 380.
octomaculata 380.
ocularis 502.
oculatus 215.
ocyalus 41.
ocyrrhoe 507.
odacon 262.
odites 138.
odontotae 3, 385.
Odopoea 315.
Odopoia 315.
odyneri 177.
oeax 138.
oebalius 475.

oebares 191.
 oecanthi 331, 500,
 501.
 oeclus 475.
 oedipodae 495.
 oeningensis 160.
 oenoe 138.
 olbus 349.
 oleariae 340.
 oleinus 16.
 olenus 370.
 Oligosita 5.
 Oligosthenus 291.
 Olinx 52.
 olivaceus 79.
 olorus 475.
 Olynx 52.
 Omaloderus 477.
 Omalus 543, 549,
 555, 559, 560.
 omissus 161, 191.
 omnivora 155.
 omnivorae 311.
 omnivorus 155.
 Omphale 31, 46.
 onatas 402.
~~onata~~⁹³
 ononis 340.
 Ooctonus 429, 430.
 ooctonus 138.
 Oodera 268.
 Ooderella 268.
 oogaster 438.
 Oomyzus 416.
 oomyzus 159.
 oophagus 160.
 opaca 349, 459, 475,
 481, 495, 507, 547.
 opacicollis 536.
 opaculus 56, 79.
 opacum 349, 492, 495.
 opacus 138, 358, 475,
 484, 495, 511, 521,
 531.
 Opazon 452.
 operosus 126.
 Ophelimus 70.
 Ophelinus 70.
 Ophelosia 216.
 opheltes 138.
 Ophioneurus 1, 3.
 ophthalmica 271.

opicornis 64.
 opimus 138.
 Opisthacantha 500.
 opisthotomus 138.
 opponens 390.
 opulentus 120.
 Orasema 361.
 oratorius 546.
 orbicularis 41.
 orbiculata 340, 508.
 orbiculatus 138.
 orbitalis 20, 52, 238,
 545.
 orchesticida 51.
 orchestis 41, 138.
 orchidearum 349.
 orcus 475.
 oregonensis 448, 550.
 orelia 83.
 oreophilus 20.
 oretilia 328.
 orgyae 3, 518.
 orgyiae 27.
 orientalis 225, 283,
 317, 553.
 origo 415.
 orinus 139.
 orithyia 20.
 oritias 349.
 ormenus 139.
 Ormocerus 106, 201,
 202.
 Ormyrinae 281.
 Ormyrus 282, 297.
 ornata 413.
 ornaticornis 272, 397.
 ornatus 46, 139, 262.
 orneus 139.
 orobia 191.
 orodes 20.
 oroetes 139.
 orontas 139.
 oropus 20.
 orphne 518.
 orsedice 20.
 orseis 390.
 orsillus 20.
 orsinus 64.
 orsippus 139.
 orsus 79.
 ortalus 139.

orthagus 139.
 orthia 139.
 orus 475.
 oryntus 139.
 oryzae 139, 475.
 oryzinus 139.
 osaces 485.
 oscari 277.
 oscus 475.
 osinius 311.
 osmiae 85, 172.
 osmiarum 64.
 osmiicida 401.
 ostensackenii 311.
 otanes 475.
 othonia 518.
 othus 518.
 otiartes 539.
 Otitesella 320.
 otos 139.
 otreus 475.
 ottawensis 531.
 otys 20.
 ovata 191, 390, 508.
 ovatulus 139.
 ovatus 139, 191.
 oviceps 167.
 oviventris 444.
 ovivora 495.
 ovivorus 160, 423,
 495, 521.
 ovulorum 41, 264,
 420, 426, 518, 519.
 oxathres 20.
 Oxycoryphe 385.
 Oxyglypta 213.
 oxygyne 139.
 Oxylabis 457.
 oxylus 161.
 Oxymorpha 7.
 oxynthes 139.
 Oxyurus 439, 442,
 462, 468, 496, 537.
 ozines 484.
 Paches 475.
 pachycera 398.
 Pachyceras 98.
 Pachychirus 173.
 Pachycrepis 169.
 pachygaster 139.

Pachylarthrus 197.
 pachymerum 370.
 pachymerus 42, 139,
 164, 370.
 Pachyneuron 170.
 pachypsyllae 262.
 Pachyscapha 54.
 Pachytomus 369.
 pacifica 434.
 pacificum 497.
 pacificus 534.
 pacilus 204.
 packardii 492.
 pacorus 262.
 pacuvius 83.
 padellae 42.
 pallens 280.
 pallescens 367.
 pallicornis 20, 106,
 162, 163, 164, 204,
 205.
 pallida 26, 391, 440,
 455, 500, 526.
 pallidiceps 340.
 pallidicornis 20, 106,
 164, 204, 295, 296,
 331, 428, 469, 495,
 539.
 pallidicoxalis 479.
 pallidinerve 497.
 pallidinervosus 200.
 pallidipes 42, 70, 79,
 108, 140, 167, 177,
 201, 226, 243, 277,
 311, 331, 362, 391,
 423, 448, 466, 470,
 486, 495, 503, 504,
 508, 509, 512, 521,
 523, 526.
 palliditarsis 165, 311,
 546, 548.
 pallidiventris 526.
 pallidus 221, 423,
 455, 466, 526, 529.
 pallinervosus 200.
 pallipes 42, 45, 70, 79,
 108, 125, 140, 167,
 177, 201, 226, 243,
 356, 362, 391, 423,
 464, 466, 470, 486,
 503, 508, 526.

- pallitarsis 165, 311.
 Palmon 368.
 palpebrata 399.
 palpebratus 399.
 palpigerus 198.
 paludatus 249, 250.
 palustris 47.
 pamylen 20.
 panamensis 380, 390.
 panares 204.
 Pandelus 174.
 pandens 140, 391.
 pannewitzii 172.
 pannonica 291.
 Panstenon 161.
 Panthalis 280.
 Panthus 422, 429.
 Pantoclis 453.
 Pantolyta 450.
 panyas 86.
 papaveris 140, 283, 285, 291, 431.
 Paphagus 213.
 paphius 353.
 pappus 262.
 Paracaratomus 171.
 Paracentrobia 4.
 paradisiacus 242.
 paradoxa 323.
 paradoxum 323.
 paradoxus 228, 468.
 paraensis 438.
 Paralaesthia 207.
 paralia 241.
 parallela 459.
 parallelum 320.
 paralus 20.
 Paramesius 446, 447.
 Paraolinx 54.
 parasema 261.
 Parasierola 547.
 parasitica 558.
 parellina 291.
 parellinus 291, 305.
 paria 64.
 parmys 42.
 parsodes 42.
 parus 262.
 parva 432, 434.
 parvicalcar 42.
 parvicauda 407.
 parviclava 51, 100, 191.
 parvinucha 104.
 parvula 214, 340, 392, 433, 452.
 parvulum 452.
 parvulus 135, 140, 448, 467, 475, 526.
 parvus 356.
 pascuorum 238, 239.
 passaviensis 408.
 patannas 20.
 patellana 198.
 patellanus 198.
 patellaris 318.
 patro 140.
 patulus 107, 140.
 paula 508.
 pausiris 20.
 pavidus 311.
 peckhamii 228.
 pectinicornis 64, 65.
 pectoralis 518.
 peculiaris 228.
 pedalis 391, 526.
 pedasus 475.
 pedatus 556.
 pedes 526.
 pedestris 140, 508, 546.
 pedicellaris 20, 106, 181.
 pediculata 413.
 pediculus 560.
 Pedinomma 547.
 Pediobius 31.
 peduncularis 363.
 pedunculi 96.
 pedunculiventris 165.
 Pegopus 182.
 peirolerii 380.
 Pelecinella 178.
 Pelecinellinae 178.
 pelias 475.
 pellucens 52.
 pellucidiventris 140.
 pellucidus 80, 140.
 pelor 42.
 pendator 391.
 penetrans 21, 215.
 penidas 539.
 pennicornis 65.
 pennsylvanica 508.
 pennsylvanicus 518.
 pensilis 391.
 Pentacantha 510.
 Pentacladia 70.
 Pentacnemus 230.
 pentaplasta 434.
 Pentarthrum 2.
 Pentastichus 26.
 pentatomae 518.
 pentatomus 444, 482, 521.
 Pentelicus 227.
 pentheus 42.
 penthiniae 521.
 pentophorae 518.
 pera 381.
 peraffinis 340, 438.
 perditor 140.
 peregrina 557.
 peregrinus 140.
 perfectus 140.
 perfoliata 527.
 perfoliatus 527.
 pergandei 227, 450, 531.
 Peridesmia 160.
 Periglyphus 282.
 Perilampinae 353.
 Perilampus 172, 354, 357, 358.
 Perisemus 549.
 Perissopterus 219.
 perpetuus 140.
 perplexa 322, 449.
 perpulchra 398.
 perpusillus 21.
 persimilis 311, 519.
 pertiades 262.
 perturbatum 42.
 perturbatus 42.
 pervasus 140.
 perversus 140.
 peticus 262.
 petiolaris 191, 277, 433, 456, 508.
 petiolata 26, 28, 48, 49, 80, 161, 199, 341, 349, 380, 381, 411, 413, 438, 489.
 petiolatum 349.
 petiolatus 28, 49, 50, 80, 140, 191, 206, 489.
 petioliventris 140, 341, 381.
 petiolulata 341.
 petitus 262.
 pexatus 140.
 Pezobius 249.
 pezomachoides 277, 441.
 Phacostoma 197.
 phaenacidis 341.
 Phaenacra 160.
 phaenna 42.
 Phaenodiscus 229.
 Phaenopria 433.
 Phagonia 197.
 phalaenarum 56, 245, 515, 518, 519.
 phalarsarna 140.
 phalis 21.
 phantasma 178.
 Phanurus 521.
 phaola 42.
 pharnus 42.
 Phasganophora 371, 372, 395, 400.
 Phasgonophora 371.
 phasis 140.
 phedyma 183, 184.
 phellos 328.
 Philachyra 351.
 philager 341.
 philinna 475.
 philiscus 262.
 philochortoides 191, 192.
 Philomidas 353.
 philotis 262.
 Philotrypesis 317.
 phineus 21.
 phithra 262.
 Phlebopenes 279.
 phlegias 192.
 phlias 522.
 phloeosini 341.
 phloetribi 29, 341.



- phorae 438.
 Phorbas 541.
 phorbas 83.
 phormio 311.
 Photismus 185.
 phragmitis 475.
 phrosime 262.
 phruron 42.
 phryne 42.
 phryno 83.
 phya 391.
 phylacis 140.
 phylander 192.
 phylas 519.
 phyllochlorus 165.
 phyllotretae 30.
 phylloxerae 344.
 Phylloxeroxenus 344.
 phyllus 140.
 Physcus 226.
 Physothorax 321.
 phytomyzae 80.
 picea 280, 560.
 piceae 165, 527.
 piceicornis 360.
 piceiventris 553.
 piceum 560.
 piceus 280, 456, 510.
 picicornis 438, 467, 523.
 picinervis 192.
 picinus 141.
 picipes 141, 432, 439, 441, 454, 457, 476, 486, 531, 534.
 piciventris 456.
 Picroscytus 88.
 picta 184, 381, 391.
 picticornis 271.
 pictipennis 277.
 pictus 83, 222, 287, 429, 430.
 pidius 161.
 pidytes 341.
 pielus 381.
 pieridis 141.
 Piestopleura 490.
 pigra 328.
 pilicorne 349.
 pilicornis 65, 80, 192, 237, 349.
 pilicoxa 50.
 pilipes 181, 279.
 piliventris 321.
 pilosella 100.
 pilosellus 141.
 pilosulus 88.
 pilosum 497.
 pilosus 141, 443, 546.
 pilumnus 519.
 pimpinellae 65.
 pimplae 155.
 pinetorum 42, 341.
 pinguis 141.
 pini 141.
 pinicola 479.
 pinus 287.
 pione 141.
 Pirene 215.
 Pireninae 214.
 pirus 141.
 piscus 66.
 pisenor 66.
 pisi 485.
 pisidice 66.
 pisis 481.
 pisius 157.
 piso 232.
 pistaciae 227, 287, 341.
 pistacina 391.
 pisuthrus 201.
 pityophthori 207.
 placens 141.
 placidus 93, 141, 149, 192, 283.
 plagiata 364.
 plagiatus 80, 89.
 plana 199, 328.
 planatus 192.
 planchoninae 224, 262.
 plangon 21.
 planiceps 553.
 planicornis 229.
 planifrons 228.
 planiscuta 100, 141, 171, 199.
 planiusculus 21, 141.
 planiventris 30.
 planus 93, 199.
 Plastocharis 223.
 platycephalus 553.
 platycerus 93, 237, 238.
 Platygaster 469, 470, 477, 481, 482, 485, 487, 488, 490, 492, 504.
 platygaster 356.
 Platygasterinae 469.
 Platygerhus 185.
 platyhypenae 75.
 Platymesopus 91.
 platymesopus 94.
 Platymischus 435, 439, 442, 445.
 Platyneura 314.
 Platynochaerus 86.
 platynotae 81, 548.
 platynotus 93, 141.
 platyphilus 141.
 platyptera 330, 449.
 Platyscapha 315.
 Platyterma 91, 94.
 Platytermus 94, 176.
 Pleistodontes 323.
 plenus 141.
 Plesiostigma 316.
 pleuralis 194, 262, 311, 434, 441, 508.
 pleuron 476.
 Pleuropachus 29.
 Pleuropachys 29.
 Pleurotropis 30, 31.
 plotinus 476.
 plumata 334.
 plumicornis 65, 66.
 pluto 480.
 Plutothrix 179.
 podagrica 388, 391.
 Podagrion 368.
 podisi 512, 519.
 poei 406.
 poesos 168.
 pogonochoeri 141.
 Polanisa 318.
 polichna 181.
 Polistomorpha 405.
 polita 30, 54, 209, 443, 451, 476, 500.
 politifrons 356, 527.
 politus 30, 54, 93, 209, 443, 456, 499, 521, 536, 539, 549, 558.
 polles 204.
 polybaea 21.
 Polycelis 105.
 polycerus 66.
 polychlori 141.
 Polychroma 186.
 Polychromatium 186.
 polychromus 98, 249.
 polyctor 391.
 polycyclus 142, 222.
 Polycystus 168.
 Polygnotus 477.
 polygraphi 100, 331.
 polylaus 262.
 Polymecus 485.
 Polymoria 269.
 Polynema 425.
 polynesiale 560.
 polynesialis 391, 560.
 Polypeza 450.
 polyphagus 142.
 Polyplanus 547.
 polypori 557.
 Polyscelis 105.
 polyzo 42.
 pomacearum 142.
 pomorum 341.
 pompiloides 381.
 pontinus 42.
 popenoei 28, 434, 531, 539.
 poppoea 46.
 poreia 196.
 Poropoea 1.
 posticus 93, 291.
 praeceps 142. *)
 praelongus 142.
 praepileus 142.
 praepotens 142.
 praestans 212.
 praetermissus 133.
 prasina 352.
 prasinum 95.
 *) *Corrigatur*:
 praepes 142.

- prasinus 95.
 pratensis 424.
 pratinas 381.
 pratinus 381.
 Prestwichia 431.
 pretendens 364.
 pretiosa 4, 179.
 pretiosus 311.
 priansos 142.
 primus 49.
 princeps 142, 181.
 Priomerus 369.
 Prionomastix 265.
 Prionomitus 233.
 Prionopelma 279.
 Prionopus 416.
 Pristocera 561, 562.
 Pristocerinae 561.
 procera 413, 447.
 procerus 447.
 processionae 142.
 proclea 42.
 procles 83.
 proclia 222.
 procris 508.
 proctotruper 398.
 Proctotrupes 461, 467.
 Proctotrupidae 422.
 Proctotrupinae 461.
 Proctotrypes 462.
 proculus 262.
 prodice 45.
 prodigus 283.
 producta 28, 391, 508.
 productus 21, 28, 210.
 proecia 262.
 Proglochin 231.
 Proglochis 231.
 prolongatus 550.
 promera 199.
 promerus 199.
 promulus 142.
 pronapis 43.
 pronax 142.
 pronoe 66.
 pronomus 9.
 properator 394.
 propinqua 413.
 propinquus 142, 299.
 proprius 142.
 prorsa 476.
 Prosacantha 503, 504.
 proserpinae 248.
 Prosodes 166.
 Prosopon 182.
 Prospalta 226.
 prospectus 484.
 prosymna 21.
 proteoteratis 80.
 prothenor 66.
 prothous 142.
 proto 21.
 Protoceras 370.
 providens 391.
 proxenus 398.
 proximus 80, 142, 479.
 pruni 171, 311.
 prunicola 71, 341.
 prymno 70.
 psapho 195.
 psenes 324, 325.
 Pseudisa 319.
 Pseudochalcis 394.
 Psilocera 156.
 Psilogaster 362.
 Psilomma 452, 461.
 Psilonotus 97.
 Psilophrys 253.
 Psilus 432, 435, 439, 440, 442, 445, 446, 447, 449, 458, 470, 482, 490, 513.
 psittacinus 99.
 psyllius 142.
 Pteratomus 416.
 pteridis 503.
 Pterolycus 179.
 Pteromalinae 87.
 pteromalinus 175.
 Pteromalites 160.
 Pteromalodes 353.
 pteromaloides 317.
 Pteromalus 9, 52, 57, 74, 86, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 155, 156, 159, 161, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 184, 194, 197, 205, 210, 213, 239, 249, 254, 270, 273, 285, 297, 326, 332, 425.
 Pteroncoma 86.
 Pteroptrix 9.
 Pterosema 200.
 Pterothrix 2, 218.
 Ptinobius 185.
 ptinorum 546.
 pubescens 66, 289, 294, 389, 391, 487, 534.
 pubicornis 43, 142, 342, 537.
 pubiventris 459.
 pulchellum 427, 561.
 pulchellus 76, 219, 222, 311, 427, 561.
 pulcher 43, 76, 181, 248.
 pulcherrimus 51, 80, 101, 142, 185.
 pulchra 53, 248, 331, 385.
 pulchricornis 184, 244.
 pulchripennis 253, 450.
 pulchripes 142, 391.
 pulex 142, 508.
 pulicaria 179.
 pulicaris 179.
 pulicarius 546.
 pulla 426, 523.
 pullatus 73.
 pullum 426.
 pullus 142, 523.
 pulvinariae 252.
 pumila 341, 391.
 pumilio 519, 520.
 pumilus 313.
 punctata 4, 157, 204, 285, 288, 320, 361, 384, 458, 487, 502, 556.
 punctatissimus 519.
 punctatulus 73, 504.
 punctatum 157.
 punctatus 43, 73, 82, 143, 155, 204, 213, 288, 289, 358, 487, 527, 549, 554.
 punctellus 43.
 puncticeps 262, 488, 502, 531, 539.
 puncticollis 155, 192, 204, 212, 229, 508.
 punctifrons 21, 50, 66, 71, 143, 157, 295.
 punctiger 93, 106, 165, 195, 283, 492.
 punctigera 396.
 punctinucha 106.
 punctipennis 316.
 punctipes 235, 252, 531.
 punctipleura 54, 104.
 punctiscapus 43, 50.
 punctiscuta 21, 50, 66, 80.
 punctiventris 341, 508, 519.
 punctulata 100, 283, 341, 392.
 punctulator 508.
 punctulatus 165, 281, 283, 504, 532.
 punctum 143, 285, 424.
 pungens 143.
 puparum 143, 287, 534.
 purpurascens 66, 296, 309, 311, 312.
 purpurea 279, 311, 312.
 purpureiventris 414.
 purpureus 71, 83, 144, 226.
 purus 144, 214.
 pusateri 359.
 pusilla 168, 349, 392, 398, 426, 427, 435, 508.
 pusillum 349, 426.
 pusillus 96, 144, 519, 527.
 putnamii 416.
 pycnos 192.
 pygmaea 249, 392.

- pygmaeanae 144.
 pygmaeus 43, 93, 144,
 312, 519, 554.
 pylas 381.
 pyralidis 262.
 pyralidum 66.
 pyramidalis 476.
 pyramidea 371.
 pyrgo 43.
 pyrophilus 144.
 pyrrhogaster 89.
 pythes 341.
 pythodorus 66.
 pyttalus 144, 262,
 361.
 Quadraticeps 325.
 quadratus 145, 212.
 quadriceps 447, 467.
 quadricolor 262, 314.
 quadridentata 381.
 quadrifasciatus 43,
 76, 81.
 quadrimaculatae
 145.
 quadrimaculatus 50,
 82, 145.
 quadrinota 145.
 quadrinotata 81.
 quadriplagiata 178.
 quadripunctata 392.
 quadrisetosa 318.
 quadrum 173, 174,
 181.
 quadrupes 325.
 quaesitus 128.
 quebecensis 443.
 querci 328.
 quercinus 312.
 querci globuli 215.
 querci lanæ 328.
 querci pisi 215.
 quercus 21, 242, 277,
 283.
 quercus ramuli 145.
 questionis 145.
 quinda 492.
 quinquesignata 381.
 Rabirius 21.
 racemareae 295.
 racemariae 21.
 racemosi 145.
 Rachistus 429.
 racilla 21.
 radialis 47, 104, 235,
 444, 447, 535.
 radiatula 459.
 radiatus 527.
 radicum 420.
 raimondi 231.
 ramealis 145.
 ramicornis 56, 66, 67,
 392, 527, 534.
 ramosus 67.
 ramulorum 145.
 rapax 145, 541.
 Raphitelus 89.
 rapo 18, 361.
 raptoria 231.
 rasaces 306.
 Ratzeburgia 269.
 ratzeburgii 145, 168.
 ravola 349.
 reate 262.
 reconditus 135.
 recta 476.
 rectus 98, 476.
 redactus 145.
 reduvii 277.
 referator 381.
 reflexa 366.
 refulgens 204.
 regale 186.
 regalis 186, 310, 312,
 413.
 regius 145, 310.
 regulus 424.
 reinhardi 249.
 religiosa 320.
 religiosus 370.
 remotor 398.
 remotum 95.
 remotus 95.
 remulus 481.
 repandus 145.
 repens 370.
 reptans 145.
 resinanae 312.
 responsata 392.
 responsator 392.
 restituta 392.
 resus 392.
 reticulatus 80, 277.
 retusa 84, 85, 288.
 retusus 541.
 revelatus 145.
 Rhachistus 429.
 rhacius 22.
 Rhacodia 440, 477.
 rhadius 84.
 rhaebus 146.
 rhaecus 67.
 rhaeo 145.
 rhaeticus 145.
 Rhagigaster 555.
 rhamnius 67.
 rhanis 484.
 Rhaphidotelus 175.
 Rhaphitelus 89, 97,
 175, 210.
 rhenanus 228.
 rhesus 43.
 rhianus 67.
 Rhicnopelte 85.
 rhinthon 145.
 rhipheus 22.
 rhipiceros 72.
 rhipicerus 72.
 Rhipipallus 363.
 rhode 22.
 rhodobaeni 104.
 rhodophthalmus 289.
 rhoebus 146.
 rhoeo 22.
 rhombicus 146.
 Rhopalicus 176.
 rhopaloides 352.
 Rhopalotus 31.
 Rhoptrocercus 98.
 Rhopus 232.
 rhosaces 22.
 rhytium 146.
 rifens 45.
 rigidicornis 484.
 Rileyia 266, 330.
 rileyi 22, 413, 492,
 519.
 riparius 165.
 rivillellae 43.
 robiniaecola 210.
 roboris 310, 489.
 robusta 341, 349, 392.
 robustum 321, 349.
 robustus 131, 146,
 294.
 roesellae 67.
 rogenhoferi 263.
 romana 349.
 romandii 231, 366.
 romanum 349.
 Romilius 494.
 rondanii 146.
 rosae 22, 253, 277,
 283, 342.
 roseri 358.
 rosmarus 562.
 rosulorum 210, 527.
 rotundata 146, 199.
 rotundatus 117.
 rotundiformis 228,
 263.
 rotundiventris 53,
 146, 508.
 rotundum 185.
 rotundus 49.
 rubecula 456.
 rubens 372.
 rubi 216, 312, 479,
 529.
 rubicola 340, 481,
 509.
 rubicornutus 417.
 rubigus 43.
 rubra 396.
 rubriclava 502.
 rubriclavus 502.
 rubricornutus 417.
 rubripes 305.
 rubrius 192.
 rudbeckiae 312.
 ruddii 547.
 rudis 296, 364.
 rudowii 146.
 rufa 165, 238, 328,
 452, 560.
 rufescens 76, 237,
 238, 242, 431, 452,
 454, 529, 547, 560.
 ruficauda 454.
 ruficaudata 562.
 ruficeps 544.
 ruficollis 331, 392.
 ruficorne 560.

- ruficornis* 146, 353, 356, 432, 438, 441, 444, 454, 457, 468, 469, 476, 489, 541, 560.
rufigaster 467.
rufimana 268.
rufimanum 268.
rufimanus 106, 398.
rufinus 146.
rufipes 88, 91, 106, 146, 157, 165, 168, 178, 192, 195, 290, 296, 312, 329, 342, 381, 396, 434, 443, 448, 457, 467, 481, 484, 485, 497, 500, 503, 508, 527, 532, 534, 553, 554, 556.
rufiscapa 441.
rufiscapus 484, 512.
rufitarsis 358, 372, 400.
rufitarsus 342.
rufithorax 552.
rufiventre 370, 561.
rufiventris 123, 146, 361, 370, 372, 445, 495, 529, 537.
rufofemorata 381, 392.
rufomaculatus 89.
rufoniger 519.
rufonotata 413.
rufopetiolata 452, 455.
rufopetiolatus 455.
rufum 238, 560.
rufus 165, 206, 238, 461, 527, 529.
rugiceps 488, 489, 499, 532.
rugicollis 194.
rugifrons 71, 100, 155, 527, 554.
rugosa 509.
rugosicollis 209.
rugosipunctatus 312.
rugosithorax 499.
rugosopetiolata 453.
rugosopunctatus 146.
rugosulum 495.
rugosulus 495, 496, 497.
rugosus 73, 99, 213, 469, 499, 539.
rugulosa 209, 392.
rugulosus 289, 451, 495, 496.
rupicapra 67.
ruptator 383.
ruralis 96.
rusticanus 146.
rusticus 146.
rutilans 43.
rutubus 476.
Sabbas 201.
sabella 70.
sabellus 70.
sabuleti 347, 441.
saccas 263.
Saccharissa 359.
Sactogaster 485.
sadales 184.
saeva 554.
sagana 476.
sagillus 263.
saitidis 511.
salacon 263.
salatis 84.
saleius 357.
salemus 192.
salicicola 479, 527.
saliciperdae 342.
salicis 47, 195, 337, 342.
salicis strobili 264.
salinus 106.
saltans 146, 155.
saltator 238, 420.
saltatorius 146.
sambus 195.
samus 146.
sancti-vincenti 501, 519, 527, 542, 549.
sancus 67.
sandace 22.
sandanis 67.
sanguinipes 398.
sanguiniventris 381.
sanguinolenta 460.
santarema 413.
saon 80.
saphyrina 295, 312.
saphyrinus 295.
sapphireus 146.
sapphyrina 295.
sapphyrinus 295, 312.
saptine 146.
saravus 146, 147.
sardoa 412.
sardus 263.
sariaster 199.
sartamus 43.
saturatus 147.
saturniae 147.
saulius 43.
saundersii 22, 319.
sauros 43.
saurus 195.
saxesenii 104.
scaber 420, 519.
scabra 342, 420.
scabricula 89.
scabriculus 89.
scadius 22.
scaea 192.
scaposus 22, 194, 296.
scapularis 165, 169, 539.
scaurus 263.
Scelio 470, 494, 496, 503.
Sceliomorpha 496.
Scelion 494.
Scelioninae 494.
scelionoides 476.
scenicus 101.
sceptiger 263.
Sceptrophorus 227, 254.
Schizaspidia 361, 363, 364, 367.
schizoneurae 263.
Schizonotus 172.
schlechtendali 228.
Schleroderma 551.
schmidtii 283.
schönherri 253.
schwarzii 268, 281, 362, 434, 508, 532.
scianeureus 53.
scianeurus 53, 54.
Sciatheres 206.
scirropoda 392.
scisa 381.
Sclerochroa 559.
Scleroderma 551, 557, 559, 561.
Sclerodermus 559.
Sclerogibba 547.
scolyti 22, 185.
scolytivora 207.
scopas 147.
scotica 168, 192.
scoticus 192, 212.
scotopleuris 228.
scrobiculata 392.
scrophulariellae 71.
scrutator 492.
sculpta 342.
scultenna 342.
scutata 178.
scutatus 226.
scutellaris 4, 48, 67, 72, 73, 221, 222, 223, 239, 240, 298, 381, 453, 484, 488, 500, 519, 527, 536.
scutellata 240, 409.
scutellatus 80, 266.
Scutellista 365.
scylax 216.
scyles 263.
scyllis 67.
scymnae 93.
scythis 263.
secale 349.
secalis 349.
Secodes 29.
secundus 527.
sedecimdentata 186.
sedecimdentatum 186.
seefelderianus 431.
segmentarius 169.
Seladerma 108, 194.
seladonius 99.
selectus 357.
Selimnus 353.
Selitrachus 267.
semiaurata 192.
semiauratus 192.

- semicircularis 222.
 semiclavatus 147.
 semicupreus 67.
 semicyanea 501.
 semideae 22.
 semifascia 147.
 semifasciata 329.
 semifasciatus 174.
 semilutea 349.
 semiluteum 349.
 semiluteus 147.
 seminarius 19.
 seminatrix 335.
 seminiger 511.
 seminulum 510.
 Semiotellus 89, 210.
 Semiotus 210.
 semirufa 392, 413.
 semistriatus 504, 519.
 semitestaceus 7.
 semotus 93.
 seniculus 119.
 separata 372.
 separatus 147.
 sepsoides 546.
 septemdentata 186.
 septemdentatum 186.
 sepyra 398.
 sequester 147.
 sericans 253.
 sericea 253, 283, 421.
 sericeicornis 55, 447.
 sericeus 194, 253, 283.
 Sericops 358.
 Serlion 494.
 seron 484.
 Serphus 462.
 serrata 320.
 serratellus 228.
 serratulae 214, 334.
 serricollis 554.
 serricornis 245, 527, 534.
 serripes 392.
 sertius 147.
 servulus 147.
 sesquifasciatus 43.
 sestius 147.
 seticollis 22.
 seticornis 467.
 setifer 22.
 setigera 342.
 setiseries 15.
 sexdentata 381, 398.
 sexdentatus 534.
 sexradiatus 52, 67.
 shuckardi 410, 411.
 siccatorum 147.
 sicelis 409.
 sichelii 381.
 sickershusanus 547.
 side 381.
 sidero 213.
 sidneyana 560.
 sidneyanum 560.
 sidnica 392.
 sieboldii 173.
 Sierola 554.
 Sigmophora 71.
 signata 4, 327.
 signaticollis 67.
 signator 394.
 signatus 4, 93, 147, 183, 263, 479, 527.
 Signiphora 217.
 Signiphorinae 217.
 silanus 184.
 silius 22.
 silvarum 147.
 silvicola 147.
 simile 349, 427.
 similis 22, 147, 198, 247, 427, 457, 460, 508.
 simillima 434.
 simillimum 492.
 simillimus 492.
 simo 23.
 simonii 519.
 Simopterus 160.
 simplex 1, 81, 147, 176, 192, 201, 316, 318, 392, 398.
 simplicistigma 329.
 simulans 104, 147, 440, 467, 542.
 sincerus 147.
 sinense 370, 497.
 sinensis 370, 406.
 singa 84.
 singularis 48, 107, 147, 321.
 sinope 23.
 siphon 476.
 siphonophorae 5, 263.
 Siphonura 282.
 sipylus 263.
 siscelis 409.
 sisenna 147.
 sisithrus 539.
 sispes 379, 380, 381, 382.
 sisymbrii 358.
 sisythrus 539.
 sitalces 264.
 sithon 67.
 sitius 519.
 sittace 332.
 sixianus 467.
 skianeuros 53.
 smaragdina 199, 361.
 smaragdinus 147, 199.
 Smaragdites 46.
 smerdis 508.
 Smicra 370, 372, 384, 403.
 smicroides 319.
 Smiera 372, 383, 395.
 smilis 23.
 smithanus 554.
 smithiana 554.
 smithii 73, 230, 268, 361, 438, 520.
 sobrinus 93.
 sobrius 68, 147.
 sociabile 349.
 socialis 518.
 sociator 392.
 socius 23, 148, 312, 523.
 socotrensis 325.
 sodalis 94, 312.
 soemius 68.
 Solenoderus 87.
 Solenotus 71.
 solenozopheriae 342.
 Solenura 178.
 solida 433.
 solidaginis 479.
 solidus 148, 263, 511, 512.
 Solindenia 271.
 solinus 312.
 solitaria 312, 438.
 solitarius 165, 210, 312, 438, 503, 527.
 solmsii 325.
 solus 263.
 solutus 27, 148.
 sonchis 476.
 sophia 148.
 sophron 148.
 sopolis 196.
 sordida 382.
 sordidus 263.
 soror 560.
 sosares 263.
 sosarmus 43.
 sosis 484.
 sosius 263.
 Sosxetra 352.
 sotades 23.
 Spalangia 74, 108, 170, 208, 326.
 Spalangiinae 205.
 Spalangius 208.
 Spaniopus 197.
 Sparasion 496.
 sparetus 43.
 sparsus 148.
 spartii 43.
 Spartiophilus 51.
 speciosa 359.
 speciosum 171.
 speciosus 148, 301, 313.
 spectabile 268, 427.
 spectabilis 148, 268, 427.
 spectrum 544.
 speculare 95.
 specularis 95.
 speculifer 204.
 speifera 413.
 spermatotrophus 287.
 spermotrophus 287.
 spetsbergensis 527.
 sphaericephalus 277.
 Sphaeripalpus 193.

- sphaerogaster 148.
 Sphaeropisthus 238.
 Sphegigaster 162.
 sphegigaster 148.
 Sphegigastrinae 162.
 sphegoides 405.
 sphegum 329.
 Sphenolepis 248, 249.
 spherus 263.
 Sphex 173, 372, 384,
 385, 400, 468.
 sphingis 520.
 spicatus 148.
 spilocerus 148.
 Spilochalcis 384.
 spilomatis 520.
 Spilomicrus 446.
 spilopectera 185.
 spilopecterus 313.
 spilosomatis 80.
 spinator 398.
 spinifrons 353.
 spinipes 313, 318, 382,
 476.
 spinolae 90, 148, 409.
 spinosa 457, 500, 527.
 spinosula 504.
 spinosus 448, 457,
 527.
 Spintherus 104.
 spiracularis 100, 106.
 splendens 80, 165,
 192, 266, 278, 279,
 295, 370.
 splendida 329.
 splendidula 163, 476.
 splendidulus 163,
 313, 476.
 splendidum 243, 370.
 splendidus 90, 148,
 243, 279, 313, 357.
 spoliator 148.
 spongipartus 278.
 spuria 209.
 squamea 342.
 squamifer 96, 148.
 squamifera 100.
 squamosus 44.
 stabilis 317.
 stachyos 291.
 staniforthii 5.
 staphylinoides 554.
 statuis 264.
 statutus 148.
 stennos 44.
 Stenocera 86, 269,
 270.
 Stenoceroides 269.
 stenogaster 101.
 Stenomalus 99.
 stenomerus 96.
 Stenomesius 75.
 stenonotus 148.
 Stenophrus 214.
 stenophrys 264.
 stenostigma 68, 343.
 stenotelus 148.
 Stenoterys 238.
 Sternodes 359.
 sterope 476.
 Sterrhocoma 250.
 Stichocrepis 160.
 Stichothrix 424.
 Stictomischus 194.
 Stictonotus 210.
 stigma 47, 247, 287,
 292, 534.
 stigmata 48.
 stigmatica 359.
 stigmaticalis 244,
 447.
 stigmaticans 287.
 stigmaticus 212.
 stigmatizans 148, 287.
 stigmatulus 48, 534.
 stigmati 343.
 Stilbula 363.
 stilpo 520.
 Stinoplus 102.
 stollwerckii 1.
 Stomatocerus 395.
 Stomoctea 70.
 Storthygoceras 89,
 175, 210.
 stramineipes 68, 361,
 364.
 stramineitarsus 313.
 strato 476.
 strenuus 149, 313.
 striata 47, 54, 367.
 striaticeps 479.
 striaticollis 480.
 striatifrons 488, 500,
 502, 508.
 striatipes 532.
 striatissima 366.
 striativentris 508.
 striatus 527.
 strigifrons 329, 343.
 strigiscuta 30, 68.
 strigosa 382.
 strigosus 249, 470.
 strigulosa 393.
 striola 454.
 striolata 343, 432, 455,
 480, 536.
 striolatus 455, 480.
 strobilanae 44.
 strobili 264, 289.
 strobilobius 149, 287.
 strobilorum 98.
 studiosa 343.
 stupidus 96.
 stygius 357, 535.
 stygius 68, 499.
 stygne 106.
 stylata 245, 395.
 stylatus 245.
 Stylocerus 175.
 Stypiura 395.
 styrys 149.
 suada 80.
 suavis 149.
 subaenea 223, 385.
 subaeneus 223.
 subaequalis 149, 485.
 subaptera 453, 460.
 subapterus 91, 443,
 511, 532.
 subarmata 398.
 subauratus 80.
 subcaeruleus 158,
 178.
 subcarinatus 165.
 subclavata 434.
 subcoeruleus 158,
 178.
 subconicus 7.
 subcontiguus 68.
 subcupratus 235.
 subcutanea 421.
 subcutaneus 65, 68,
 421.
 subcyanea 554.
 subcyaneus 554.
 subdepressus 23.
 subfasciata 5, 393,
 399.
 subfasciatus 520.
 subflavescens 223.
 subfumata 350.
 subfumatum 350.
 subfumatus 99, 149.
 subfuscus 423, 511.
 subimpressus 44.
 subincrassatus 158.
 sublaevis 81, 149, 158,
 165, 431.
 sublestus 264.
 sublevis 81, 149, 158,
 165, 431.
 sublineata 509.
 submarginatus 149.
 submetallicus 264.
 submutica 329.
 submuticus 242.
 subniger 89, 149.
 subnitidus 536.
 subnotata 406.
 subnubilus 278.
 subnudus 106.
 subobsoleta 382.
 subopacus 528.
 suborbicularis 212.
 subovatus 44.
 subpetiolata 199.
 subpictus 23.
 subplanus 244.
 subpunctata 209, 384.
 subpunctatus 149,
 204.
 subquadratus 149,
 165.
 subsessilis 165.
 substrigosa 31.
 substrigosus 31.
 subsulcata 343.
 subterranea 310.
 subterraneus 149,
 310.
 subtilis 476, 509.
 subulata 476.
 subulatus 47, 270,
 476.

- subulifer 175.
 subviolaceus 84.
 subvirescens 149.
 subvittatus 278.
 succinipedis 343.
 sucro 23.
 suevius 23.
 suia 149.
 suilius 199.
 sulcata 351, 372, 460, 528.
 sulcator 398.
 sulcatus 23, 528, 532, 534.
 sulcicrista 81.
 sulciscuta 28.
 sulcius 313.
 sulphureus 264.
 sulphuripes 149, 430.
 sumichrasti 414.
 sunides 149.
 superbus 183.
 superciliosa 352.
 superior 58, 68.
 surgens 367.
 surinamensis 405.
 suspecta 438.
 suspensus 149, 169, 206.
 swederi 240.
 sybarita 149.
 sybritia 150.
 Sycobia 318.
 Sycobiella 319.
 Sycocrypta 321.
 sycomori 322, 325.
 Sycophaga 322.
 Sycophila 319.
 Sycoryctes 318.
 Sycoscaptella 317, 319.
 Sycoscapter 319.
 sylea 476.
 syllaeus 264.
 sylvarum 147.
 sylvicola 147.
 sylvius 235.
 syma 44.
 Sympiesis 54.
 Sympiezus 54.
 Synacra 445.
 Synarsis 522.
 syngenesiae 550.
 Synopeas 482, 485.
 synophri 287.
 Syntomaspis 293.
 Syntomocera 201.
 Syntomopus 167.
 Syntomosphyrum 27.
 syntomus 150.
 syrphi 165, 171, 213, 233, 292, 532.
 syrphicola 171.
 syrphii 532.
 Systasis 213.
 Systole 330, 345.
 Systolodes 330.
 Tabacum 150.
 tabani 520.
 tabanivorus 521.
 tabidus 47, 68, 457.
 tachardiaae 264, 280.
 tachinae 393.
 tachos 23.
 taeniatus 264.
 tamus 44.
 tanaïs 264.
 Tanaoneura 230.
 Tanaostigma 281.
 Tanaostigmodes 281.
 tanis 44.
 Tanyzonas 460.
 tapayosa 406.
 taprobanae 268.
 taprobantica 343, 438.
 taprobanicum 427.
 taprobanicus 427.
 tarandicornis 65, 68.
 tarandus 51, 68.
 taras 477.
 tardescens 68.
 tardulus 81.
 tardus 264.
 tarrha 181.
 tarsa 484.
 tarsalis 28, 192, 212, 312, 393, 398, 558.
 tarsata 393, 398.
 tarsatus 150, 293.
 tasullus 201.
 tauriscus 212.
 tedanius 150.
 tegar 44.
 tegularis 245, 393.
 Teleas 503, 504, 509, 511, 513, 521, 524.
 Telegraphus 236.
 Telemonus 535.
 Telenomus 498, 512, 513.
 Teleogmus 52.
 telephe 44.
 telescopica 178.
 telestes 68.
 telesto 264.
 teleute 383.
 teliforme 95.
 teliformis 95.
 tellis 343.
 telon 150.
 Telopsilus 522.
 temena 44.
 temenus 86.
 temeraria 320.
 temesa 150.
 temperatus 97.
 tenebrosa 383.
 tenebricosus 204.
 tenebricus 97.
 tenellus 97, 101.
 tenerus 23.
 tennes 264.
 tentator 394.
 Tenthredo 102.
 tenuicollis 278.
 tenuicorne 350.
 tenuicornis 97, 150, 193, 196, 205, 214, 329, 401, 438, 449, 457, 477, 521, 528, 530, 535, 540.
 tenuipes 350.
 tenuis 150, 156, 168, 264, 441, 556.
 tenuiscapus 150, 165.
 tenuitarsis 44.
 tepicensis 108, 343, 549.
 teratocerus 68.
 terebinthi 343.
 terebrans 150, 518.
 terebrator 47, 178, 243, 430.
 terebratus 244.
 teredon 343.
 tereus 150.
 teridae 23.
 termenus 44.
 terminale 95.
 terminalis 23, 95, 150, 205, 313, 365, 383, 467, 496, 528.
 terminata 448.
 terminatus 448.
 Terobia 202.
 terraconensis 544.
 tertius 528.
 tessellatus 150, 235, 236.
 testacea 314, 320, 361, 393, 460.
 testaceiceps 160.
 testaceicornis 278, 548.
 testaceipes 160 *), 250, 554, 555.
 testaceiventris 98.
 testaceus 232, 278, 546.
 Tetracampe 86.
 Tetracampinae 86.
 Tetraccladia 230.
 Tetracneminae 230.
 Tetracnemus 230.
 Tetragonaspis 320.
 Tetramelia 364.
 Tetramesa 332.
 tetraplasta 438, 440.
 Tetrapus 323.
 Tetrarhopala 155.
 Tetrastichinae 5.
 Tetrastichodes 8.
 Tetrastichus 1, 6, 7, 8.
 tetratoma 528.
 tetratomus 31, 521.
 teuta 393.
 teuteus 264.
 teutonus 150.
 *) *Corrigatur*:
 testaceiceps 160.

- texana 230, 368, 413,
 438, 453, 454, 460.
 texanus 443, 467, 542,
 552.
 thalassinus 150.
 thanasimi 23.
 thasus 83.
 Thaumapus 403.
 Thaumapura 178.
 Thaumatelia 372.
 theae 223.
 theana 44.
 thebe 264.
 theclae 23.
 themiso 150.
 thenae 358.
 theocles 361.
 Theocolax 206, 207.
 theon 295.
 theope 213.
 thera 193.
 thersamon 44.
 thersippus 477.
 therycides 509.
 thespius 68.
 thessalus 99.
 thestalus 84.
 theste 520.
 thestius 44.
 thestor 150.
 thinaeus 265.
 thione 218.
 Thliboneura 535.
 thoe 44.
 thomsonii 23, 93, 205,
 528.
 thonis 44.
 Thoracantha 364,
 365, 366, 367.
 thoracica 48, 168, 371,
 441, 532, 562.
 thoracicus 48, 150,
 167, 449, 456, 532.
 Thoron 511, 521.
 Thusanus 223.
 thwaitesiana 560.
 thwaitesianum 560.
 thyanthae 512.
 thyra 265.
 thyridopterygis 248.
 thysanotus 24.
 Thysanus 223.
 tibiale 350, 497.
 tibialis 8, 68, 94, 150,
 151, 184, 193, 223,
 292, 336, 343, 350,
 351, 393, 503, 505,
 509, 536, 539, 549.
 tibiellus 151.
 tiburtus 151.
 tida 81.
 tidius 68.
 tigasius 151.
 tiliaris 236.
 timaea 151.
 timareta 509.
 timida 154.
 timidus 81, 151.
 tinctipennis 151, 396,
 447.
 tineaevara 253.
 tinearum 151.
 Tineobius 271.
 Tineomyza 227.
 Tineophaga 267.
 Tiphia 543, 555.
 tipulae 488.
 tipulariarum 313.
 tipularum 313.
 tischbeinii 68.
 tischeriae 73, 267.
 tisiass 477.
 Tityros 196.
 tolteca 383, 414.
 toluca 383.
 tomentosa 407.
 Tomocera 216.
 Tomoligon 161.
 torquata 412, 414, 440.
 torquatus 440.
 torrida 383.
 tortricis 151.
 tortricum 528.
 torvina 383.
 torymiformis 205.
 Toryminae 284.
 Tormoides 314.
 torymoides 102.
 Tormus 254, 285,
 288, 290, 291, 292,
 293, 295, 296, 297,
 369, 400.
 totis 24.
 Toxeuma 196.
 toxus 151.
 toxicrate 151.
 trabea 24.
 trachalus 68.
 transiens 146, 151,
 318.
 transitiva 385.
 transparens 44.
 transversa 352, 381.
 transversus 151, 166,
 183, 223, 285, 482.
 traulus 151.
 trebius 485.
 tredecimarticulatum
 316.
 triangularis 193, 246,
 313, 357, 440, 489,
 535.
 triareolatus 549, 550.
 triarius 24.
 Tribaeus 281.
 tricarinata 177, 414.
 tricarinatus 177, 556.
 Trichacis 481.
 Trichaporus 27.
 Trichasis 481.
 Trichasius 29*), 510.
 Trichaulus 321.
 Trichoceras 9.
 Trichoglenes 107.
 Trichogramma 1, 2,
 3, 4.
 Trichogrammatinae
 1.
 Trichomalus 105.
 Trichomasthus 247.
 Trichopria 434.
 trichops 24, 228.
 Trichosteresis 535.
 trichotus 206, 207.
 Trichoxenia 399.
 tricladius 68.
 tricollis 151.
 tricolor 91, 151, 224,
 393, 414, 554.
 tricoloricornis 265.
 Tricoryna 362.
 Tricoryphus 206.
 tridens 270.
 tridentatus 69.
 Tridyminae 209.
 Tridymus 194, 202,
 209, 213.
 trifasciatus 49, 181.
 triformis 322.
 Trigonoderus 179.
 Trigonura 372.
 trilineata 54.
 Trimorphocerus 267.
 Trimorus 522.
 triodiae 344.
 Triogmus 523.
 triozae 265.
 trioziphagus 265.
 tripartita 441.
 Tripedias 201.
 Triphasius 223.
 tripunctata 173.
 triqueter 151.
 Trissacantha 509.
 Trissolcus 512.
 tristis 2, 151, 166,
 168, 181, 193, 200,
 343, 480.
 trisulcatus 24.
 tritia 520.
 tritici 293, 350, 351,
 489.
 triticum 534, 535.
 tritoma 438, 441.
 tritonus 482.
 trituberculata 383.
 Tritypus 209.
 trochanteratus 470.
 trochilus 176.
 troglodytes 152.
 Trogocarpus 315.
 trogodermatis 556.
 trophonius 520.
 Tropidopria 439.
 Tropidopsis 445.
 trossulus 97.
 truncata 100, 313,
 343.
 truncatella 246.
 truncatellum 246.
 truncatellus 97, 246.
 truncatula 246.
 *) Vide pag. 510.

- truncatulus 246.
 truncatus 166, 313,
 318, 520, 521.
 trypetae 104.
 trypherus 193.
 tubatius 278.
 tuberculata 398, 421.
 tuberculatus 421, 558.
 tubero 193.
 tuberosa 477.
 tuberosus 477.
 tubicola 295.
 tubulosa 284.
 tubulosus 284.
 tulis 24.
 tumida 193, 343.
 tumidus 193, 480,
 520.
 tunicula rubra 481.
 turcestanica 414.
 turcicus 44.
 turesis 520.
 turionum 45.
 turkestanica 409.
 turneri 363.
 turni 243.
 tutela 174.
 tyche 196.
 tychii 281.
 tychon 152.
 tylissos 265.
 tylodermæ 108.
 tylodermatis 344.
 tymber 24.
 typhlocybae 542.
 typica 76.
 tyriotes 84.
 tyrrrhaeus 199.
 tyrrrhenus 69.
 tyrtaeus 24.

Ucalegon 393.
 ufens 45.
 ulicis 69.
 ultimus 528.
 ultor 415.
 umbellatarum 209,
 215.
 umbilicata 344.
 umbraculata 199.
 umbripennis 520.

 umbro 193.
 unca 152.
 uncinatus 445.
 undulatus 210.
 unguicellus 52.
 ungularis 56, 193,
 246.
 uniannulatum 316.
 unicarinata 55.
 unicarinatus 55.
 unicolor 152, 159,
 205, 252, 329, 393,
 402, 438, 528, 560.
 unicostatus 45.
 unifasciatus 69, 174,
 539.
 unifracticornis 477.
 unipunctata 412.
 unipunctus 84.
 unispinosa 528.
 unispinosus 528.
 unistriatus 69.
 upis 24.
 upopaenellæ 69.
 Uriella 91.
 urgo 152.
 urocerus 244.
 Urocryptus 272.
 Urolepis 106.
 Uromelia 367.
 uroplatae 55.
 urozonus 278.
 ursideus 70.
 ursidius 70.
 urticae 313.
 usticensis 289.
 ustulatus 423.
 utahensis 432, 438,
 449, 480, 509, 520.

Vacciniicola 284.
 vaccus 24.
 vacillans 288, 350,
 383.
 vacuna 24.
 vaenia 477.
 vagabunda 344.
 vagans 94, 152, 205.
 vagillius 45.
 vaginatus 152.
 vaginulae 12, 45, 152.

 vagum 243.
 vagus 69.
 vala 152.
 valens 24.
 valerus 24.
 valgius 361.
 validicornis 398, 460,
 532.
 validus 97, 152.
 Valkerella 425.
 vallatus 152.
 vallecule 152.
 vancouverensis 486,
 552.
 vanessæ 152.
 vannius 70, 84.
 varia 410, 411.
 variabilis 152, 291,
 550.
 varians 99, 104, 118,
 119, 122, 135, 139,
 199, 213, 305, 329.
 varicolor 47, 200, 316.
 varicornis 216, 226,
 259, 265, 509.
 variegata 327, 372,
 393, 421.
 variegatum 243.
 variicolor 47, 200,
 316, 393.
 variicornis 216, 226,
 265, 509.
 variipes 88, 393, 449,
 523.
 variolosa 283.
 variolosus 152, 284.
 varipes 88, 223, 393,
 447, 449, 523.
 varius 24, 73, 152.
 varro 152.
 varus 45.
 vectius 265.
 velox 152.
 veneris 153.
 venezuelensis 496.
 venilia 193.
 ventralis 249, 250,
 296, 307, 314, 485.
 ventricosus 69, 153,
 284.
 venustus 153, 160.

 verbasci 69.
 verditer 153.
 vernalis 201, 270.
 vernoniae 480.
 versator 398.
 versicolor 47, 81, 182,
 284, 314, 321.
 versutus 153.
 verticalis 153.
 verticillata 157, 334,
 350, 438, 439, 489.
 verticillatum 350.
 verticillatus 157, 489.
 vesicularis 275.
 Vespa 372, 384, 385,
 406.
 vesparum 153.
 vespertina 207.
 vestina 477.
 vestinus 477.
 vesubiellæ 69.
 veturius 69.
 vetusta 401.
 vexillum 285.
 viator 467.
 vibidia 314.
 vibius 520.
 vibrans 238, 248.
 vibulenus 201.
 vibullius 153.
 vicaria 393.
 vicarius 153.
 vicellius 24.
 vicina 393, 414.
 vicinus 153, 523.
 viduus 65.
 vigilans 560.
 villius 69.
 villosa 393.
 vincius 25.
 vindalius 153.
 vindemmiae 265.
 vinicus 520.
 vinulae 25, 45.
 vinulus 247.
 violacea 29, 356, 361,
 366.
 violaceum 357.
 violaceus 50, 134,
 153, 284, 356, 357.
 violarum 153.

virens 153, 289, 290.
 virentis 314.
 virescens 153.
 virginica 434, 439.
 virginicus 444, 532.
 virginiensis 228, 480,
 481, 500, 501, 523,
 558.
 viridanae 288.
 viridanus 284.
 viridescens 25, 205.
 viridiaenea 284.
 viridiaeneus 75, 166,
 284, 292, 314.
 viridicanus 153.
 viridiceps 73.
 viridicoxis 48.
 viridifrons 84.
 viridinitens 183.
 viridipes 193.
 viridis 6, 25, 45, 48,
 71, 193, 194, 205,
 214, 279, 304, 314,
 361, 399, 421, 554.
 viridissimus 299, 313,
 314.
 viridulus 69, 81, 97,
 153, 415.
 vischnu 69.
 visellus 393.
 viticola 47, 480.
 vitis 240, 265, 345.
 vitripenne 3.
 vitripennis 3, 128, 153,
 156, 393, 528, 542.

vittata 383.
 vittatum 345.
 vittatus 84.
 vittiger 181.
 vitula 153.
 vividus 225.
 volusus 363.
 volux 350.
 vonones 205.
 vopiscus 153.
 voranus 25.
 vorax 136.
 vulgaris 25, 108, 168,
 205, 206, 447.
 vulgatus 431.
 vulso 154, 244.

Wachtlii 344.
 Walkerella 320, 425.
 walkeri 4, 84, 154,
 269, 393, 403, 439,
 489, 490.
 walshii 344.
 waterhousii 69.
 Websterellus 293.
 websteri 105, 265,
 351.
 westwoodii 69, 73,
 94, 178, 231, 421,
 461, 554.
 wilderi 51.
 wollastonii 394, 427,
 560.
 wulschlegelii 520.

Xanthe 154.
 xanthocerus 94.
 xanthochroa 331, 489.
 xanthogaster 511.
 xanthognatha 509.
 xanthomelas 327.
 xanthops 25.
 xanthopterus 154.
 xanthopus 27, 45,
 455, 489, 558.
 xanthopygus 286.
 Xanthosoma 330.
 xanthostigma 385.
 xanthostoma 45.
 xanthostomus 52.
 xanticles 402.
 xenarchus 477.
 xenares 25.
 xenetus 509.
 xeneus 477.
 xeniades 361.
 xenocles 25.
 Xenocrepis 100.
 xenodice 45.
 xenomerus 509.
 Xenotoma 454, 455.
 xerxena 394.
 xestonotus 489.
 xeuxes 25.
 xixuthrus 25.
 xuthus 265.
 xylobius 98.
 xylophagorum 98,
 210.

Yuccae 253.
 Zabriskei 353. 29
 zabriskiei 511.
 Zacrita 481.
 Zagrammosoma 74
 zagreus 154.
 zalates 362.
 zaleucus 25.
 zameis 265.
 zanara 45.
 Zapachia 185.
 zarina 265.
 zebinia 265.
 zeli 278.
 zelleri 154.
 Zelotypa 453, 454.
 zelus 154.
 zenocia 25.
 zephyrinus 235.
 zethos 521.
 zethus 477.
 zetterstedtii 154, 232,
 460, 520.
 zeugma 69.
 zeuxo 25.
 zimmermannii 434.
 zipaetes 154.
 zipoetes 193.
 zoilus 25.
 zonares 154.
 zonurus 278.
 zopyrus 26.
 zosimus 26.
 zotale 494.
 Zygota 453.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00441638 4

nhent QL566.D14

v. 5 Catalogus Hymenopterorum hucusque